

Пра што б хацелася сказаць на II з'ездзе настаўнікаў Рэспублікі Беларусь

## Хочацца верыць, што ён не стане чарговай справаздачай

Разам са словам "з'езд" нарадзілася маё пакаленне 60-х гадоў ужо мінулага стагоддзя і яшчэ многія пакаленні былога Саветаў. Авады на з'ездзе мы назіралі з экрану тэлевізара, а матэрыялы з'езда КПСС зубрылі па школьных падручніках гісторыі і здавалі як самы сур'ёзны экзамен у жыцці.

Сёння шматлікія настаўніцтва Беларусі жыве ў прадчуванні II з'езда настаўнікаў. Хацелася б, каб з самага пачатку тон з'езда, гэтакую вялікаму сходу самай адукацыйнай і сумленнай часткі нашай грамадзянскасці, задаў прэснутны: "Вітаю са, спадары настаўнікі!" Такія несумяшчальныя сёння паніжэнні як "спадар" і "настаўнік" ператварыліся ў папулярныя анекдотычныя звароты "вучылка" і "Мар Ванна". Якія рэчыг трэба рухаць, каб настаўнік заняў належнае яму месца, бо ў сённяшнім грамадстве ён, быццам проска-

чы прабачэння, прадстаўляе, што ён — усяго толькі настаўнік? Я, педагог з 20-гадовым ста- жам, часта думаю над тым, што ж змяніць у школе, каб яна не па- кліку з высокай трыбуны, а на спра- ве, у дэспі стала "домам радас- ці". Думаў пра рознае: пра раз- грузку навучных праграм, "агульнаадукацыйны бясплатны прыпыток" адукацыі, сярэдняй вучны, пра беднасць матэрыяльнай базы народнай адукацыі...

Мне здаецца, я нават перакана- на, што кожны работнік народнай адукацыі, які складае школьныя праграмы і школьныя падручнікі, павінен прайсці сур'ёзнае тэспі- раванне на разуменне прыняцця і існых тонкасцяў дзяржаўнай душы. У абавязковым парадку гэты ад- казны работнік павінен умець пас- тавіць сабе на месца вучня і запы- тацца: "А цікава мне гэта было ў 10, 11, 12... гадоў і ці было мне гэта пад сілу?"

Думаю, што многія настаўнікі не валодаюць такім спосабам тэле- парташы і вельмі старанна нагу- жаюць нашых вучняў празмернай навуковай інфармацыі. Мы ж да- ворыліся вучыць дзяцей мысліць, арыентавацца ў інфармацыі, аперыраваць атрыманымі ведамі. Прыгалам любое выслоўе мудра- ца, у якім усяго некалькі слоў, а глыбіня і аб'ём уражваюць так, што лепш за яго ўжо не скажаш. Неабходна, каб самыя таленавітыя людзі, якія пры гэтым любяць дзяцей, уважліва прыгледзеліся да школьных праграм, падручнікаў і вельмі далікатна, эксперымен- тальным спосабам, без звыклых спеціальных вызначэнняў тую залатую ся- рэдзіну, якая задавальняе ўсіх: вуч- ня, настаўніка, грамадства.

Я — настаўнік гісторыі, люблю сваёй прадмет, спадзяюся, што змагу зацікавіць і захапіць ім скарбінны да гэтага вучняў. Мару пра такую метадолыку выкладання, калі б вучні школ і іншых наву-

чальных устаноў маглі кожны дзень прымаць атрыманыя на ўроках веды на будучае жыццё, бо без такой мэтавай арыентацыі цяжка падтрымліваць цікавасць да прадмета, даваць устаноўкі на заса- ваенне ведаў. Як пішуць сёння нашы педагогічныя выданні, мы павінны рыхтаваць "спецыяліста, канкурэнтаздольнага на сучасным рынку працы". Нягледзячы на па- вышэнне патрабаванняў сучаснага рынку працы, мы ўсё ж працягваем выпускаць голых тэарэтыкаў.

Днямі ў нашай школе адбыло- ся псіхалагічнае анкетаванне вуч- няў на тэму "Што такое стрэс, і як я выходжу са стрэсавых стану". Я не чытала ўсіх адказаў, але для вуч- ня стрэс — асядзень 6-8 ўрокаў, атрымаш дамашняе заданне, напі- саш некалькі кантрольных і прак- тычных работ.

Вельмі спадзяюся, што форум, які мае адбыцца, вызначыць і па- даць на разгледжанае тэму мудрыя рашэнні, якія пачнуць выводзіць

шэлу і настаўніка на належны ўзровень, матэрыяльны і грамад- скі.

Хочацца верыць, што з'езд не- стас чарговай справаздачай у лі- ба і факта, а ператворыцца ў сур'ёзны аргументаваны, высока- інтэлектуальны дыялог "настаўнік — грамадства".

Даўно трэба прызнаць школу вячэй матэрыяльнай, але вы- коўнасна самага гадоўнага — ча- лаечай асобы. Няхай наш урад, узаажаваючы выдаткаванне срод- каў на кампанію ў "бітве за ура- дай" і "бітве за асобу", не паску- піцца на заробатную плату на- стаўніку, на ўкараненне новых аду- катных тэхналогій, іншых па- раўнальна школ. Гэта абавязкова акцыя!

Вы згодны са мной, спадары настаўнікі?

Ала ФАМІНА,  
настаўніца гісторыі сярэдняй  
школы №1 Мсціслава.

26 красавіка — Дзень чарнобыльскай трагедыі

Плача мая Беларусь,  
Плача дажджом і туманамі,  
Над незагойнымі ранами  
Чорны пасаўся абрус.  
Шэпчацца з доламі гай,  
Нікне трава парыжэлая,  
Чэзце, як ніва зблэжэлая,  
Ад радзіны краі.

### Толькі лічбы

Урон, нанесены Беларусі чарнобыльскай катастрофай у разліку на 30-гадовы перыяд не пераадолены, аніжэнае ў 235 мільярдаў долараў ЗША (што роўна 32 бюджэтам рэспублікі 1985 года).

23 працэнты тэрыторыі Бе- ларусі аказаліся забруджанымі радыяактыўнымі рэчывамі ў выніку чарнобыльскай ката- строфы.

Больш за 2 мільёны чалавек падпалі пад празмернае радыя- цыйнае ўздзеянне.

Штогадовыя страты драўнінных рэсурсаў прывя- шаюць сёння 2 мільёны куба- метраў.

У зоне забруджвання апы- нуліся больш як сто радзіві- чаў розных відаў мінеральна- сыравінных рэсурсаў.

Нягледзячы на дэфіцыт дзяржаўнага бюджэту, выклі- каніцы цяжкім станам эканомікі, урад вымушаны штогадова на- кіроўваць каля 10 працэнтаў бюджэтных сродкаў на пера- адоленне наступстваў ката- строфы.

### Напавіць здароўе — на-ранейшаму не проста

Усяго каля 15 працэнтаў падлеткаў да заканчэння школы могуць лічыцца абсалютна здаровымі.

У юнакоў і дзяўчат апош- нім часам назіраецца рост х- ранічных захворванняў страў- нікава-кішчаннага тракта, псіхі- чных расстройтваў...

У сувязі з гэтым, як заўва- жыла гадоўны спецыяліст па медыцынскім забеспячэнні падлеткаў і моладзі Мініст- рства аховы здароўя Беларусі Галіна Мурашка, у краіне актуальна рэалізацыя комплекс- нага праграма па лячэбна-азда- рэчальнай рабоце сярод пад- леткаў, адкрыты ўжо 213 пад- леткавых кабінетаў і аддзялен- няў.

Разам з тым аздараўленне ў санаторна-курортных устано- вах застаецца сур'ёзнай праб- лемай. Летас падлячыцца ў іх змаглі толькі 8,9 працэнта ма- лодых людзей, 45 працэнтаў падлеткаў, накіраваных на азда- рэчальнае, — жыхары Го- мельскай вобласці.

### Трэба памятаць...

Хоць мінула ўжо пятна- цца гадоў пасля катастрофы на Чарнобыльскай АЭС, не знікла неабходнасць у захаван- ні населення мераў пера- сячэння. Перш за ўсё гэта даты- чыцца работнікаў лясной гас- падаркі, якія ў сілу сваёй пра- фесійнай дзейнасці атрымліваю- юць большыя дозы апрамяне- вання, чым іншыя людзі. У зружні ж гама-фону ў лесе вы- шэйшы, чым на адкрытай мясцовасці, а лясныя дары, на- жаль, часта непрыдатныя для ўжывання.

Здароўе людзей выклікае сур'ёзную занепакоенасць у беларускіх медыкаў. Трэба па- мятаць, што нельга ўжываць у ежу грыбы, агады без папярэд- няга радыяметрычнага кантро- ля, які ажыццяўляецца спецы- альнымі лабараторыямі і санэ- пітэмастанцыямі. Выпас малоч- ной жывёлы трэба праводзіць толькі на культурных пашах (не выкарыстоўваць для гэтых мэтаў лясныя надзелы), неаб- ходна перыядычна правяраць усе сельгаспрадукты з асбіт- чымі дапаможнымі гаспадарак (малако — пры змяненні мес- цаў выпаса, садавіны і агарод- ніны — у перыяд высявання). Не пашкоджайце лішні раз пра- весці вільготнае прыбярэнне транспартных сродкаў, двойчы ў год прайсці медыцынскае аб- следаванне, захоўваць элемен- тарныя гігіенічныя нормы.

Аляксандр ГРАЧОЎ.

Праблемы вышэйшай школы

## Перад люстэркам часу

Якой павінна быць адукацыя ў новым стагоддзі? Гэ- тае пытанне сёння хвалюе лепшыя розумы чалавечыя не толькі ў нашай краіне, але і ва ўсім свеце. Агульнаадо- ма, што чым вышэй развіццё інтэлектуальнага патэнцы- ялу нацыі і больш дасканалая сістэма адукацыі, тым больш інтэнсіўны іх развіццё грамадства.

Вышэйшая нацыянальная школа рэспублікі сёння пе- рабудовуецца на аснове новых тэхналогій наву- чання з улікам сучасных тэндэнцый. Дынаміка грамад- скага развіцця прад'яўляе навіныя патрабаванні да прафесійнай кампетэнцыі спецыялістаў, а значыць і да адукацыйнай сістэмы тых ВНУ, якія іх рыхтуюць. Не выключэнне і Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсі- тет, які не можа не адгукацца на выклік часу, на суче- стныя інтэлектуальныя праблемы, на фарміраванне адзінай адукацыйнай і інфармацыйнай прасторы.

Рэфармаванне адукацыйнай сферы не патрабуе рэвалюцый- ных пераўтварэнняў. Задача пе- дагогаў вышэйшай школы — напоўніць навукай прастору новым зместам і новымі пад- хадамі, што спрыяюць развіццю ініцыятыў і творчасці будучых спецыялістаў і забяспечваюць іх канкурэнтаздольнасць на між- народных рынках працы.

Надзяўня канферэнцыя, якая праводзіцца штогод з улічэннем асаблівасцей для ВНУ, была прысвечана вызначэнню шляхоў рэалізацыі навукова-даследчыцкага падыходу ў сіс- тэме шматузрунковай падрых- тоўкі спецыялістаў эканамічна- га профілю. Актualнасць да- ледняга напрамку развіцця пра- цэсу навування падкрэслівала значная колькасць выступленняў па гэтай праблеме. Сталася, прадуманасць выступленняў на секцыях даюць магчымасць меркаваць аб тым, што прабле- ма павышэння якасці ўніверсі- тэцкай адукацыі хвалюе нашых вучоных, і яны актыўна шука- юць шляхі рэалізацыі сваіх на- вуковых адукацыйных прак- таў.

Імпульс для ажыўлення сек- цыйных дыскусій, на наш погляд, даў і асаблівасці дакладу, якія прагучалі на пленарным па- сяджэнні канферэнцыі. У вы- ступленні першага прарэктара ўніверсітэта — прафесара С.П.Гурко "Навукальна-даслед- чы падыход у сістэме шматуз- рунковай падрыхтоўкі эканамі- чных кадраў" былі паказаны магчымасці шляхі рэалізацыі новых тэхналогій навування. Сяргей Пятровіч падрабязна спы- ніўся на новых метадах, агу- лярных думках вучоных вядучых універсітэтаў свету, якія пацвяр- жаюць правільнасць абранага намі шляху рэфармавання наву- чання. "Піраміда навування" на экране, сведчыць, што най- больш поўна студэнт засвойвае новыя веды ў працэсе дыскусій, гутарак, дэзавых гульняў (70 працэнтаў), ва ўласных даследа- ваннях, якія носяць навуковы характар, і пры рэалізацыі ўлас- ных практаў (90 працэнтаў). Само жыве пацвярджае, што старыя метады навування — традыцыйнае чытанне лекцый, якія чытаюць падручнік, — сас- тарэла ў корані. Студэнт чаквае ад выкладчыка новых поглядаў на прадмет размовы, рэальных прыкладаў з жыцця, творчых жывіцёў. Навучыў студэнта творча засвойваць новыя веды, вучыцца самастойна

праблем як да семінарскіх заняткаў, так і для аўтарэфэрату, курсавых работ выклікае не толькі цікавасць моладзі да на- вуковых даследаванняў, але і дазваляе вывучыць новыя накі- руны, змяненні ў эканоміцы, звярнуцца да рэальнай дзей- насці прадпрыемстваў. Адчуванне штодзённай значнасці заняткаў здыме таксама праблему навед- валнасці студэнтамі лекцый, семінараў. Кожнаму ж хочацца не проста атрымаць дыплом, але і стаць добрым спецыялістам.

Сёння гэтага патрабуе жыццё, рэальнае развіццё грамадства. Выкладчыку, каб адпавядаць на- ледным чарам такім патраба- ванням, трэба самому часцей бываць на вытворчасці, ведаць прадмет вывучэння не толькі тэ- арытычна, але і практычна. Па- воле слоў прафесара В.С.Танко- віча, універсітэт вельмі зааг- раджаваў навуку. Мала на ка- федрх распаўсюджвалася тэм, якія рэальна служаць вытвор- часці. Эканоміка ж рэспублікі пакуе яшчэ не вельмі эфэк- тыўна вырашае праблему пера- дад іх заданч. І хто як не вучо- ныя-эканамісты ў сілах дапа- магчы вытворчасці з навукова абгрунтаванымі метадыкамі вы- ледання справу.

Трэба больш прыцягваць да кафедраў навуковай дзей- насці студэнтаў, што якраз і пас- лужыў укараненню ў навучан- не даследчыцкага падыходу. Пра гэта гаварылі ў сваім да- кладзе на канферэнцыі і дацэнт кафедры фінансаў Н.А.Марты- ненка. Цікаваць да навукова-даследчай работы выкладчык павінен абуджаць у студэнта па- чынаючы з першага курса. І не толькі абуджаць, але і матыва- ваць. Тэспіраванне, розныя алімпіяды, "кружкі сталеў", дэзавыя гульні служаць як выўлечэнне здольных да наву- вай дзейнасці студэнтаў, так і актывізацыю іх самастойнага ра- боты. Часцей за ўсё апрабаван- ных сваіх сіл і магчымасцей у гэтым напрамку вядзе да сур'ёзных за- няткаў НДР. Калектыву кафед- ры і павінен улічваць гэтую асаблівасць навування і актыўна пацвярджаць абуджальныя формы заняткаў. Справа не толькі ў колькасці прыцягнутых да наву- кі студэнтаў, але і ў матывацыі.

Падводзячы вынікі пацута- му на канферэнцыі, можна зра- біць рэзюмэ — шляхі павышэн- ня якасці ўніверсітэцкай адука- цыі абраны правільныя. За кошт абнаўлення яе зместу і выкары- стання інавацыйных адукацый- ных тэхналогій, якія прадугле- жаюць больш шырокае пры- мяненне актыўных форм занят- каў і ўключэнне студэнтаў ў на- вукова-даследчыцкую дзей- насць, ёсць магчымасць зрабіць прыкметны крок наперад. Заста- ецца гадоўнае — выкладчык па- вінен навукаў студэнта вучыць, каб ён не браў на ўзбраенне прыпын "Адукацыя на ўсё жыццё", а прытрымліваўся дэві- зу "Адукацыя праз усё жыццё".

Антаніна КУЧКО.

Навіны з Капыля

### Вучацца і набываюць спецыяльнасць

У 1993 г. вучэбна-вытворчыя кампаніі (ВВК) у раёне былі рас- фарміраваны. Аднак у Камсольскім захавалі не толькі памяшканні і сёння, што ў іх, і а разнастайнае абсталяванне.

Адпаведным рэспубліканам мясцовай выканаўчай улады з пачатку тэспіравання навуцальнага года ВВК зноў распачаў работу. Цяпер спе- цыялістаў "Трактарыст-машыніст" і "Швейная справа" тут ава- лодваюць 87 юнакоў і дзяўчат дзятых класаў з сярэдніх школ №№ 2, 3 Капыля, Лясноўскай, Старайскай, Слабадакучынскай, Кам- сальскай сярэдніх школ.

### Музей — ёсць музей!

Школьны музей — асяродак патрыятычнага выхавання. Так лі- чаць многія, што на розных узроўнях займацца праблемамі выхавання падлеткаў і моладзі.

Гэта добра ўсведамляюць і ў Камсольскай сярэдняй школе. Тут даўно існуе музей, а да пачатку сёлётай навуцальнага года ён быў рэканструаваны: пераабсталяваны стэнд, з'явіліся больш за 200 но- вых экспанатаў. Усёго апошніх у фондзе было два дзюхот.

Вучні 8-9 класаў Капылянскай Купрычэвскай, Ганна Красоўска, Алена Давыдовская, Сяргей Давыдовіч, Алена Салаўьева праводзяць для на- вельдальнага тэматычных экскурсій. Яны знаёмяць з мінулым роднай вёскі і мясцовай гаспадаркі, раскажваюць пра земляробчы, якія загінулі ў гады Вялікай Айчыннай вайны, пра значны падзеі ў гісторыі краіны.

Пры музеі працуе гурток "Спадчыны", якім кіруе Т.Ф.Талок. Ця- пер дзеці працуюць над альбомам "Школа — мой лёс", куды збіра- юцца матэрыялы аб былых настаўніках, якія ў розныя гады працавалі ў школе.

### "На мове дрэў, травы і птушак"

Калі заходзіш у Камсольскую сярэднюю бібліятэку, складаецца ўражанне, што трапіўшы ў прыгожы куток прыроды.

Бібліятэкар Т.А.Давыдовская пры дзейнай дапамозе дырэктара мясцовай школы В.М.Грусы і членаў гуртка "Бярозка", ствараюць пры- ўстанова культуры, змаглі не толькі прыгожа аздабці памяшканне разнастайнымі падзелкамі і экспанатам, а і зрабіць бібліятэку цэнтрам экалагічнага выхавання дзяцей і дарослых.

Дзеці ладзяць экскурсіі, афармляюць стэнд, удзельнічаюць у розных конкурсах, што праводзіцца ў адпаведнасці з часопісам. Адна з апошніх узнагарод гурткаўцаў — дыплом Рэспубліканскага экалагічнага цэнтру навуцальнага Міністэрства адукацыі Рэспублікі Бе- ларусь за перамогу ў віктарыі "На мове дрэў, травы і птушак".

Мікалай ЛОСІК,  
аганізатар адзінай адукацыі  
Капыльскага раённага камітэта.



Праграму "Спас на крыві" па назве адной са сваіх песень падрых- тавала для Дня чарнобыльскай трагедыі студэнтка Мазырскага педага- гічнага інстытута імя Крупскай Волга Наўроўска (на здымку). Кан- цэрты-рэжыёмы пройдуць сёння ва ўсіх раёнах Гомельшчыны, якія пацярпелі ад катастрофы на АЭС. У іх прагучаць песні аб болю і пакутах, якія прынеслі людзям красавік 1986 года.

Фота Сяргея ХАЛАДЗІЛНА, БЕЛТА.



# Пра гэта трэба ведаць Радыеэкалагічныя наступствы катастрофы на ЧАЭС

**Фарміраванне радыеактыўнага забруджвання прыроднага асяроддзя на тэрыторыі Беларусі пачалося адразу пасля выбуху рэактара. Асаблівае міжарэгіянальнае ўмяшчэнне, што назіралася ў перыяд з 26 красавіка на 10 мая 1986 года, а таксама склад і дынаміка аварыйнага выкідку радыеактыўных рэчываў абумовілі складаны характар забруджвання тэрыторыі рэспублікі.**

Забруджванне тэрыторыі Беларусі звыш 37 кБк/м³ на цэлі-137 складала 23 працэнты ад усёй плошчы рэспублікі. Для параўнання: на Украіне яно складала 5 працэнтаў, у Расіі — 0,6 працэнта. Гэта сведчыць пра больш складаны і цяжкі наступствы чарнобыльскай катастрофы для Беларусі ў параўнанні з Расіяй і Украінай.

Улічваючы маштабнасць і цяжкасць наступстваў катастрофы, Вярхоўны Савет Беларусі ў ліпені 1990 года аб'явіў тэрыторыю рэспублікі зонай эканамічнага бядства. Была прынята Дзяржаўная праграма па пераадоленні наступстваў катастрофы на ЧАЭС на 1990 — 1995 гг. і на перыяд да 2000 г. Мэта гэтай праграмы — стварэнне бяспечных для здароўя чалавека ўмоў жыццяздзяйснення ў раёнах, якія трапілі пад радыеактыўнае забруджванне.

Важнай задачай у пасляваварыйным перыяд з'явілася таксама асілка радыеактыўнага забруджвання тэрыторыі нашай краіны і правядзенне радыяцыйнага маніторынгу аб'ектаў прыроднага асяроддзя.

Згодна з артыкулам 40 Закона Рэспублікі Беларусь “Аб прававым рэжыме тэрыторыі, якія падлілі пад радыеактыўнае забруджванне ў выніку катастрофы на Чарнобыльскай АЭС”, агульную ацінку радыяцыйнага становішча на тэрыторыі рэспублікі (радыяцыйны маніторынг) і метадычныя кіравальніцтва ажыццяўляе Дзяржаўны камітэт па гігіеце і радыяцыі.

Сёння ў нашай краіне радыяцыйны маніторынг аб'ектаў прыроднага асяроддзя ажыццяўляюць наступныя дзяржаўныя ўстановы: Дзяржаўны праект, Мінсельгаспрад, Мінэкаўтасіл, Мінэкаўтасіл, Інстытут Нацыянальнай акадэміі навук, вытворчае аб'яднанне “Беларусьгеалагія”, Белгідрэагас, Палескі дзяржаўны радыеэкалагічны запаведнік. Для вывучэння характару паводні радыенуклідаў у розных экасістэмах і выпра-

У красавіку — маі 1986 года найбольшы ўзровень выпаданняў ёду-131 назіраўся ў блізкай зоне ЧАЭС — у Брагінскім, Хойніцкім, Нараўлянскім раёнах Гомельскай вобласці, дзе яго ўтрыманне ў глебе складала 37000 кБк/м³ і больш. У Чачэрскай, Кармянскай, Буда-Кашалёўскай, Добрушскай раёнах узровень забруджвання дасягаў 18500 кБк/м³.

Значнае забруджванне пацярпела таксама паўднёва-заходнія рэгіёны — Ельскі, Лельчыцкі, Жыткавіцкі, Петрыкаўскі раёны Гомельскай вобласці і Пінскі, Лунінецкі, Столінскі раёны Брэсцкай вобласці.

Высокі ўзровень забруджвання меў месца і на поўначы Гомельскай і Магілёўскай абласцей. У Беткаўскім раёне Гомельскай вобласці ўтрыманне ёду-131 у глебе дасягала 20000 кБк/м³. У Магілёўскай вобласці найбольш забруджванне адзначалася ў Чарыкаўскім і Краснапольскім раёнах (5550-11100 кБк/м³).

Забруджванне тэрыторыі ёдам-131 абумовіла апраменьванне шчытападобнай залозы ў дзяцей у вялікіх дозах, што прывяло да значнага павелічэння яе паталогіі.

## Забруджванне тэрыторыі Беларусі цэзіем-137

Аналіз карт радыеактыўнага забруджвання тэрыторыі Беларусі паказвае, што можна выдзеліць некалькі асноўных плям. Перш за ўсё гэта блізкая зона Чарнобыльскай АЭС, куды ўваходзілі і 30-кіламетровая зона вакол самой станцыі. Узровень забруджвання глебы цэзіем-137 гэтай тэрыторыі называўся высокім, максімальныя значэнні ў асобных пунктах перавышалі 37000 кБк/м³ (1000 Кі/м²). У той жа час на гэтай тэрыторыі ў асобных пунктах узровень забруджвання глебы цэзіем-137 не перавышаў 185 кБк/м³ (5 Кі/м²). Гэтая пляма сфарміравалася за кошт імагінатных выпаданняў ад пачатку аварыі да сярэдзіны мая 1986 года.

Наступным па часе пасля блізкай зоны можна лічыць заходне-паўночна-заходні след паўднёвай і паўднёва-заходняй частка Гомельскай вобласці, цэнтральнай часткі Брэсцкай, Гродзенскай і Мінскай абласцей. Узровень забру-

## Радыеактыўнае забруджванне паверхневых вод

У сённяшні час рэкі з'яўляюцца асноўным шляхам пераносу радыеануклідаў, у тым ліку трансгранічнага. У вадасёках і прытоках вадзянае канцэнтрацыя радыёнуклідаў памяншаецца, у неспраможных жа вадзёмах, замкнутых азёрах, сажалках і вадасховішчах з паніжаным рэльефам назіраецца назапашванне радыеануклідаў у донынных адкладах.

Аналіз даных утрымання цэзію-137 падчас веснавой паводні 1990 года ў басейне ракі Прыпяці (Мазыр) паказваў, што канцэнтрацыі цэзію-137 у растаўранай форме засталіся на ўзроўні сярэдніх значэнняў канцэнтрацый па ладазным створы за папярэдняга гады (1996 — 1998). Аднак канцэнтрацыі радыёнукліда на завясках значна павялічыліся, што сведчыць пра яго змыў і перанос з швядзых матэрыялаў з вадзёбору ракі паводкавымі водамі.

Сёння назіраецца выразная тэндэнцыя памяншэння вынасу цэзію-137 рэкамі. 3 агульнай сумарнай актыўнасці цэзію-137, вынесенай кожнай з рэк за 12 гадоў, 85 — ракой Ігуці на працягу двух гадоў, 81 — актыўнасці вынесены ракой Сож за тры гады, ракой Прыпяць — за чатыры гады, ракой Ігуці — за 6 гадоў і 71 працэнт актыўнасці вынесены ракой Дняпро на працягу дзевяці гадоў. Сумарнае вынасу цэзію-137 за перыяд 1987 — 1993 гг. на замыкаючых створах рэк Дняпро і Прыпяць у межах Украіны і на гідропастах Беларусі паказвае, што толькі 26 працэнтаў ад агульнага вынасу радыеэцзію-137 фарміравалася ў 30-кіламетровай зоне ЧАЭС. Такім чынам, у фарміраванні рачнога сцёку вялікае вадзёборнае плаццоўку з нізкім узроўнем радыеактыўнага забруджвання аказваюць большы ўплыў на другаснае забруджванне рэк, чым павярхоўны змыў з вельмі забруджаных тэрыторый, але з адносна малымі плошчамі вадзёбору.

Іван МАТВЕЕНКА, кіраўнік Рэспубліканскага цэнтру радыяцыйнага кантролю і маніторынгу прыроднага асяроддзя Дзяржаўгідрмета.



## 15 год пасля Чарнобыля

НА ЗДЫМКАХ: вёска Бабчын Хойніцкага раёна; нібыта страшная вайна прайшла па гэтых мясцінах, пакінуўшы забітыя вокны дамоў, друз, абісленыя свечкі комінаў.

Фота Сяргея ХАЛАДЗІЛНА, БЕЛТА.



## Зона болю

(Заканчэнне. Пачатак на 1-й старонцы.)

1997 год быў для школы ўдалым. Пабудавалі спартыўную залу, сталовую. І дзеці з задавальненнем займаюцца рознымі відамі спорту нават у вольны час, маючы неабліжаны поспехі. У каго ёсць вялікі здольнасці да навукі, да прыкладу, большы ўплыў на другаснае забруджванне рэк, чым павярхоўны змыў з вельмі забруджаных тэрыторый, але з адносна малымі плошчамі вадзёбору.

У той жа час негата гаварыць аб значным павелічэнні таго або іншага забруджвання. Хоць і тут негата не ўлічваць сацыяльны фактар. Холідна ў кватэрах — універсальны фактар забруджвання. Дзякуючы гэтаму можна разлічваць на справе. Бывае, напрыклад, у суткі доўга роўна, і ўрач абавязаны прысутнічаць пры родах, каб пазбегнуць непрыяцельнага зыходу.

У той жа час негата гаварыць аб значным павелічэнні таго або іншага забруджвання. Хоць і тут негата не ўлічваць сацыяльны фактар. Холідна ў кватэрах — універсальны фактар забруджвання. Дзякуючы гэтаму можна разлічваць на справе. Бывае, напрыклад, у суткі доўга роўна, і ўрач абавязаны прысутнічаць пры родах, каб пазбегнуць непрыяцельнага зыходу.

У мінусе года ў школе пачаўся прэзідэнт, абяцаў матэрыяльную падтрымку ў будаўніцтве басейна і тэнісных кортаў. Хоць у раёне ёсць думка, што не менш патрэбны дзецім і новы Дом творчасці, які не адно дзесяцігоддзе туліцца ў аднапавярховым драўляным будынку. Ужо некалькі гадоў па ініцыятыве культурнага цэнтру Дома творчасці ўладзіміра Гусева ўваходзіць запаланы фестываль дзіцячых творчасці “Скрыніцы Палесся”. Запаланы ў сёння прыезду гасцей з Рэчыцы, Лоева, Хойніцка. Апошні раз пераможца аднаго з спецыяльных конкурсаў стала Ірына Чарнабай, чые вершы друкаваліся ў нашай газеце. Так што свет цесны.

\*\*\*

Брагінская балыніца заўсёды, нават у мінулыя часы, не сыходзіла ў людзей з языка. Там былі добрыя ўрачы, але і заўсёды была мала. І калі здарыўся Чарнобыль, і стала яшчэ менш. Не хапіла медыцын, не хапіла апаратаў, не хапіла спецыялістаў. Але пакуль пачынаўся адсявацца і тых урачы, якія прыехалі ў зону немалевадзі для якой мэта — лячыць ці пазнаваць жыццё па ўсім яго правах.

Дзіцячы ўрач А.Шніпаў, выпускнік Гродзенскага медыцынскага ўніверсітэта, працуе тут чатырнаццаць гадоў. Любоў яго і калегі, і дзеці. Эндэкрыёлаг Андрэй Леанідавіч Пялякоў — пільны доктар. Таццяна Уладзіміраўна Медзведзева, жанчына ўрач, адзінаццаты Наратальнік у раёне даўно высокае — у 2000 годзе нарадзілася 213 дзяцей. І ніяка справа — не заўсёды з'яўленне дзіцяці быў жадаўным для жанчыны. Многія сем'і вядуць, мякка кажучы, не вельмі правільны лад жыцця і існуюць толькі на дзіцячую дапамогу, якая ў забруджанай зоне выплачваецца ў даўняным памеры. Стан здароўя дзяцей таксама залежыць не толькі ад радыяцыі, але і ад таго, ці накармлены яны, ці ў добрым настроі. На дадзены момант Таццяна Уладзіміраўна — адзіны гінекалог у раёне, і ад сваіх пацыентак яна ведае, што многія сем'і ў вёсцы жывуць на бульбе з малаком, а часам і на голай бульбе. Што не спрыяе ўмацаванню здароўя дзяцей.

Андрэй Леанідавіч — старшыня прызыўноў камісіі да службы ў арміі, які правіла, прынашча голай палова назабраванай. Якія атхілены ў лазароў? Захворванні вачэй, павышаны артэ-

рыяльны ціск, плоскасцінаваць, скаліфі. Аднам словам, усе тых хваробы, якія маюць месца і ў “чыстай” зоне.

З 1993 года ў балыніцы ўведзена кантрактная сістэма. Для медыцынскіх работнікаў уведзены шэраг ільгот. Але ўзяць такі момант. Пасля сутак працы для ўрача прадаўжэння суткі адпачынку. Не заўсёды гэтае правіла можна разлічваць на справе. Бывае, напрыклад, у суткі доўга роўна, і ўрач абавязаны прысутнічаць пры родах, каб пазбегнуць непрыяцельнага зыходу.

У той жа час негата гаварыць аб значным павелічэнні таго або іншага забруджвання. Хоць і тут негата не ўлічваць сацыяльны фактар. Холідна ў кватэрах — універсальны фактар забруджвання. Дзякуючы гэтаму можна разлічваць на справе. Бывае, напрыклад, у суткі доўга роўна, і ўрач абавязаны прысутнічаць пры родах, каб пазбегнуць непрыяцельнага зыходу.

Пачула і ў такое меркаванне. Работа ўрача ў зоне — вялікая мажлівасць рэалізаваць свой творчы патэнцыял. 30-гадовы ўрач робіць складаныя аперацыі. А ў сталіцы бывае так, што ў 40-45 гадоў урач — усёго толькі чалавек. З гэтым магу пагадзіцца — работа ў “раёні” на пачатку прафесійнага шляху нікога з маіх калег не паспавала. Так і ў медыцыне.

Слабае месца балыніцы, у прыватнасці аддзялення гінекалогіі, — пільная паслугі. Умовы балыніцы не дазваляюць аказваць баспалатныя паслугі асобам, якія не прапісаны ў Брагінскім раёне. Унікае шмат спірчак, канфіктаў. Але гэтая тэма — для асобнай размовы.

\*\*\*

Дырэктар Дубінскай базавай школы Любоў Пятроўна Малочка працуе на гэтай пасадзе амаль шаснаццаць гадоў. Сама мясцовая — з суседняй вёскі Просмычы. Аднам словам, у сваёй установе ёсць у выхавальнай адукацыі і іяпер. Але пакуль пачынаўся адсявацца і тых урачы, якія прыехалі ў зону немалевадзі для якой мэта — лячыць ці пазнаваць жыццё па ўсім яго правах.

Дзіцячы ўрач А.Шніпаў, выпускнік Гродзенскага медыцынскага ўніверсітэта, працуе тут чатырнаццаць гадоў. Любоў яго і калегі, і дзеці. Эндэкрыёлаг Андрэй Леанідавіч Пялякоў — пільны доктар. Таццяна Уладзіміраўна Медзведзева, жанчына ўрач, адзінаццаты Наратальнік у раёне даўно высокае — у 2000 годзе нарадзілася 213 дзяцей. І ніяка справа — не заўсёды з'яўленне дзіцяці быў жадаўным для жанчыны. Многія сем'і вядуць, мякка кажучы, не вельмі правільны лад жыцця і існуюць толькі на дзіцячую дапамогу, якая ў забруджанай зоне выплачваецца ў даўняным памеры. Стан здароўя дзяцей таксама залежыць не толькі ад радыяцыі, але і ад таго, ці накармлены яны, ці ў добрым настроі. На дадзены момант Таццяна Уладзіміраўна — адзіны гінекалог у раёне, і ад сваіх пацыентак яна ведае, што многія сем'і ў вёсцы жывуць на бульбе з малаком, а часам і на голай бульбе. Што не спрыяе ўмацаванню здароўя дзяцей.

Андрэй Леанідавіч — старшыня прызыўноў камісіі да службы ў арміі, які правіла, прынашча голай палова назабраванай. Якія атхілены ў лазароў? Захворванні вачэй, павышаны артэ-

нават бойкі. Толькі вось прыслухоўваюцца яшчэ ў вёсцы да меркаванняў настаўнікаў, дырэктара. Дзюх жанчын удалося выпратаваць ад вялікага сабрэства з зялёным змеям. У першай ужо чатыры гады — лад і спакой у сям'і. Як будзе далей? У зоне ведае?.. Але дзеці за гэты час падраслі, настала.

Любоў Пятроўна — вялікі праціўнік незадавальняючых адзнак. З вёска Юркавічы, Балахоўшчына дзеці холяць у школу за некалькі кіламетраў. Умовы жыцця не па ўсім райскай. Дык на востра несавадзіннага дзіцяці яшчэ і ў школе, рабіць вучоў для яго мукі? Правільнае гэта меркаванне ці не, не ведаю, але яно гуманнае.

Есць у вёсцы пудоўная настаўніца-пенсіонерка — Ева Міхайлаўна Макарана. Адпрацавала яна 55 гадоў, пайшла на пенсію ў 74 гады. Што давала ёй сілы? Любоў да дзяцей, да роднай школы, да прыгожых мясцін. Гэта ратуе ў хваліны смутку і Любоў ратуе. А ўвогуле яна выклалае беларускую ўмове і літаратуру і заўсёды вельмі любіла свой прадмет.

У “Летапісе школы” ёсць радкі Геналія Бураўкіна: — Мы здабывалі свабоду І яшчэ не вырваліся з пугі... Божа, Не давай майму народу Пошасці, Напраўды і Пакут.

Так што ў маленькай школе на Брагіншчыне, за некалькі сот кіламетраў ад сталіцы, даючы свабоду і ўласную годнасць.

## Эпілог

Што чакае Брагін? У балыніцы ад некаторых урачоў я чула доволі аптымістычны прэгноз. Менш аптымістычнай была размова на гэтую тэму з Ганнай Мікалаёўнай Бабрынай.

— Брагін па-ранейшаму зона болі. І тое, што ў нас ёсць урачы, настаўнікі, іншыя спецыялісты, абумоўлена некаторымі льготамі, надбавкамі да зарплат, вялікім алчачкам. Таму вельмі рана гаварыць пра тое, што праблема вырашана. Многія робіцца, каб стабілізаваць сітуацыю ў гартаселку і раёне, але трэба рабіць яшчэ больш...

І ў такім жа не ведаю, ці зможа Брагін стаць утульным правільна-звычайным гарадком, якім ён быў у часы маймі малодзіцамі. Ці зможа лячыць такія вялікія, не пазбаўляе гэтага слова, гноўныя раны? Але людзі тут жывуць, кожны рана альбо позна робіць свой выбар. Зусім нядаўна мне расказалі пра адну жанчыну-перасяленку, якая ніводнага дня не пражыла ў сваёй сталічнай кватэры і ўрэшце яе прадала, тым самым спадчыніўшы ёй месца ў “чыстай” зоне. І фізічнае здароўе часта залежыць ад псіхічнага стану чалавека. Можна таму многія перасяленцы адшлі ў іншы свет ужо ў сталіцы. І не заўсёды толькі старыя. Хто яго ведае, які лёс чакае кожнага з нас?

А пакуль жадаю ўсім тым, каго спаткала ў зоне болі, — здароўя і шчасця. А яно няхай у кожнага будзе сваё...

Ала ШАЎЦОВА.

## Дабрачыннасць

# “Дарога жыцця” дорыць надзею

15 гадоў споўнілася з дня трагічнай даты, якая перавярнула жыццё беларускага народа, — катастрофы на Чарнобыльскай атамнай электрастанцыі. І няхай не намы вучоныя практавалі рэактар, няхай выбух загарыў не на тэрыторыі нашай дзяржавы, але 70 працэнтаў наступстваў катастрофы прыняла на свабоду наша Беларусь. З цягам часу праблем не памяншаецца. Яны вырашана і на міжнародным узроўні, і на ўзроўні дзяржавы, і з дапамогай грамадскіх аб'яднанняў. Аднам з іх з'яўляецца Беларускі саюз моладзі. У памяці нашых раз- старце іх Мінскародна дабрачынна творча праграма “Чарнобыльскі шлях — дарога жыцця”.

Сёння ў праграме зноў прыме ўдзел (ужо 15-ы раз!) народны артыст СССР, кампазітар Ігар Міхайлавіч Лучанок; ансамбль “Цярніца” пад кіраваннем дацэнта Беларускага ўніверсітэта культуры Галіны Дамітрыўны Насіраўчы; заслужаны артыст Рэспублікі Беларусь, вядучы чарліст Дзяржаўнага тэатра оперы і балета Рэспублікі Беларусь Віктар Аляксандравіч Стральчыч і многія іншыя дзеячы культуры.

Праз 21 раён Гомельскай, Магілёўскай і Брэсцкай абласцей і праз тры раёны Расіі (Навазбыцкай, Суражскай, Шумяцкай) будзе праходзіць гэты шлях 442 таленавіты дзіцяці выйдзе ў гэты раз на сцэну разам з прафесійнымі артыстамі. У кожным раёне абудзецца па 4-5 канцэртаў для дзяцей і дарослых. Акрамя таго, у праграму ўключаны аба- вязковыя наведванні дзіцячых рэабілітацыйна-адукацыйных цэнтраў. А заканчэння акцыя 26 красавіка ў Гомелі фінальным канцэртм “У будучыню — з надзеяй”.

## Рэха Чарнобыля

# Пакуль пакутуюць дзеці, у нацыі няма будучыні

Гэтыя словы каля ўвахода ў Дзіцячы рэабілітацыйна-адукацыйны цэнтр, звернутыя да людзей, адразу настарэваюць на пазны лад. Цэнтр разлічаны на 170 тысяч наведванняў у год. Агульная яго плошча — 6650 квадратных метраў. Цэнтр — гэта рэалізацыя ўжывення ўжо вы- рэжана А.Я.Вольскага аб сучаснай медыцынскай установе. “Не патрабуй ад чалавека падзякі. Яна прыдзе ад Бога”, — не перастае паўтараць Анатоль Ягоравіч.

Вучоны, дэпутат Палаты прад- стаўнікоў Нацыянальнага сходу Рэспублікі Беларусь, А.Я.Вольскаў каля чатырох гадоў пачаў выхаву на Чарнобыльскай АЭС адпрацаваў у раёнах, якія пацярпелі ад катастрофы. З трэціх вучоных скла- лася спецыяльная забудовка гэтай тэрыторыі рознымі радыенукліда- ми, а таксама ландшафтна-геа- мічных палігонаў, дзе праводзіцца і доўгія гады нічо будзе весіцца навуковыя даследаванні па ўплыву радыеактыўных рэчываў на прыроду і на чалавека.

Пакуль да з'яўлення назва- нага цэнтру ў нашай рэспубліцы не было медыцынскіх устаноў, якія сумесна з радыеабіалягіямі, калі з'яўляўся, якія важны ў такіх сітуа- цыях даследаваць гэту праблему, за- хатнілі ідэй стварэння дыягна- стычнага цэнтру. Перш за ўсё з'явіўся ў Японію: у народа, які пе- ражыў ядзерную трагедыю, было чаму паважаць. Там і быў заключ- лены дагавор аб басплатнай пас- таўцы сучаснага медыцынскага абсталявання коштам 4,5 мільёна даляраў.

Сёння ў цэнтры атчуваець сябе як у храме медыцыны. Тут з лапа- мейкага абсталявання аследа- цыцца дзеці з раёнаў Палесся, якія пацярпелі ад катастрофы. У лаба- раторыях клінічна-германальных і біяхімічных даследаванняў усеба- кова аналізуюцца кроў малых палешукоў. Намешлася тэндэнцыя змянення яе фармулы, на жаль, у горшы бок. Дарчы, каб аправа- жаць гэтыя даныя грунтоўна, па- прыбавілі не менш як тры гады спе- цыялізаванай і высокакаваліфіка- ванага гематалагіі.

У адзінаццаты функцыяна- лінны даследаванні працуюць ка- бінеты энцефалаграфіі, ЭКГ; у клі-

нічна-кансультацыйным — гінеко- лагія эндыкрыйнага; у адукацый- ным — кабінет ІФК сап- рыі. У аддзяленні ультрагукавых даследаванняў можна сучаснава выявіць паталогіі органаў бруш- ной поласці, малагатаза, шчытапа- добнай залозы. Будзе тут адкрыты і кабінет па лячэнні і праграванні зубоў (у 60-80 працэнтаў дзяцей з пачатковым раёнаў выяўляецца разбурэнне зубной эмалі).

Прымяняе шлях музыка ў калі- дорах пазначана чысця паўсюль, уважлівае стаўленне су- працоўнікаў цэнтру да малых па- цянтаў супакойваюць іх і ў іх бацькоў, ускладаюць надзею на вы- даўленне. Тут высока цяжыцца сумленнасць, прышчыновасць, стараннасць работнікаў, але гадоўна — іх прафесіяналізм. Сяргей Сідарэнка (выпускнік радыеадукацыйнага інстытута), на- прыклад, разам з калегамі з Мінска стараўся для цэнтру 60 праграм (ра- дыаграфія, ультрагукавыя даследа- ванні і іншыя), інфармацыйны на- запашальнік на 12 мільянаў пашы- ентаў.

За апошнія два гады ў цэнтры было аследавана 23 тысячы дзяцей з Пінскага, Столінскага, Лунінецкага, Драгачынскага і Ва- нэўскага раёнаў.

Згодна з Заказам Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь “Аб заавра- джэнні праграмы медыцынскага

абследавання насельніцтва Гомельскай, Магілёўскай, Брэсцкай абласцей, якія падарылі ад ката- строфы на Чарнобыльскай АЭС”, дырэктар цэнтру заключыла да- вораў з адміністрацыямі рэгіяналь- ных тэрытарыяльных медыцын- ских аб'яднанняў Лельчыцкай, Свіслацкага, Лунінецкага раёнаў аб камплектаванні перасоўных медыцынскіх брыгад аснашчаных ўсім неабходным абсталяваннем.

Ужо неўзабаве яны адправіцца ў гэты раён для лячэння хворых дзяцей, далажнага абследа- вання і лячэння ў цэнтры і ў іншых медыцынскіх установах Рэспублі- кі Беларусь. З моманту адкрыцця цэнтру даныя выкананыя ўсіх су- працоўнікаў даследаванняў скла- лі 40 тэмат прадастаўляюцца.

Работа па вывучэнні наступ- стваў катастрофы на ЧАЭС з'яў- ляецца вялізнай, закладзена пры- ступна, разам з калегамі з Мінска дырэктар, цэнтр у стане грун- тоўна даследаваць дадзены праб- лему і ў будучым нават атрымаць статус навуковага. Для гэтага Прэ- зідэнт Нацыянальнай акадэміі на- укам зааврадаваў іхсць функ- цыяналізм тэм, над якімі трэба будзе працаваць вучоным.

Кітайскія спецыялісты выка- залі жаданне да супрацоўніцтва ў пільных лячэння раёна шчытапа- добнай залозы і іншых органаў, выкарыстоўваючы металы ўсход-

Ташіама ЛУКАШЫК, студэнтка факультэта журналістыкі БДУ.



—Прырода просіць дапамогі—

# Кляновы ліст і бусел — сімвалы Беларусі

**У Канцэпцыі выхавання дзяцей і моладзі Рэспублікі Беларусь звартаецца ўвага на неабходнасць фарміравання здаровага ладу жыцця і развіцця экалагічнай свядомасці. З малых гадоў дзяцей трэба навучаць экалагічным ведам. Чым раней мы будзем прышчапляць любоў да прыроды, выхоўваць адказнае стаўленне да сваіх учынкаў у дачыненні да навакольнага свету, тым меншая ёй будзе насяціца шкода.**

На ўроках дзеці атрымліваюць веды, які захавалі ў памяці людзей, які не нашкодзіць сабе і тым, хто вакол яго. Але і заўсёды дзеці і дарослыя прытрымліваюцца гэтых ведаў у жыцці? Часам веды і ўчыны чалавека супярэчаць адны другім.

Чалавек так глыбока пранік у тэматыку прыроды, пераходзіць асноўныя законы да такой ступені, што ўнікае неабходнасць вырашаць праблему "як жыць, каб выжыць?", як дапамагчы сабе і навакольнаму свету? Праблему ўзаемаадносін чалавека і прыроды хвалюць экалагічны сярэднія школы № 3 Асіповічаў.

"Мы адказны за ўсё на планеце Зямля", і бусел, які ўзлятае, — сімвал Беларусі. Дзе б ні знаходзіўся выпускнік нашай школы, ён павінен прытрымлівацца Статуту асацыяцыі, жыць па яе законах і ўдасканальваць экалагічную адукацыю праз усё сваё сваявольнае жыццё. Як заклік да ўсіх жыхароў планеты гучыць лоззів асацыяцыі:

"Жывеце ўсё гэта, А нам дала натуру? Ну нет, мы сумеем Землю сохранить, Своими руками её защитит. Планета Земля — наш общий дом, Но жить невозможно стало в нём. И мы обращаемся к вам, поколения: Люди! На помощь! — зовёт экология".

Экалагічная асацыяцыя "Дзеся жыцця на Зямлі" была створана ў 1995 годзе. Яна аб'ядноўвае дзяцей, настаўнікаў, бацькоў, якія працуюць на роўных правах, і налічвае больш за паўтары тысячы чалавек.

Асноўная мэта дзейнасці асацыяцыі — выхаванне экалагічна ўсведавана развіцця асобы. Галоўныя задачы яе: аб'ядноўваць усіх абаронцаў прыроды для захавання жыцця на Зямлі, паглыбляць свае веды аб прыродзе і перадаваць іх іншым, праводзіць пошукавую, даследчую работу па вывучэнні прыроды, культуры, гісторыі свайго краю, уносіць канкрэтны ўклад у справу захавання навакольнага асяроддзя і ліквідацыі нанесенай ёй шкоды, навучыцца самім і навучыць іншых сабраваць з прыроды, дапамагаць ёй ва ўсім.

З такім заклікам звярнулася Яўгенія Сіхновіч, сябар і старшыня асацыяцыі "Дзеся жыцця на Зямлі" ў 1996 г. да ўсіх вучняў горада, раёна, і яе заклік пацвілі. Не гэта праца, распачатая першым старшынёй Жананай Пашкевіч, ініцыятывай і мэтамі-рававай дзяціннай. 25 выпускнікоў сярэдняй школы № 3 выраслі прысвяціў сваю працоўную дзейнасць прафесіям экалагічнай накіраванасці. Падчас вучобы ў ВУЗ яны працягваюць работу ў асацыяцыі. Хоць асабліва адзначыць такіх студэнтаў, як Міхаіл Вяргейчык, Таццяна Костка, Наталія Мірончык, Вольга Мельнік, Вікторыя Асеева, Алена Ус. Яны вучацца ў розных ВУЗ, але працягваюць традыцыі школы.

Праца адбываецца па трох асноўных напрамках: інфармацыйная, навукова-экспериментальная і практычная дзейнасць.

Распаўсюджвае вучэбна-выхавальнае экалагічнае навука, выхавання і практычнай дзейнасці, дзе ўлічваецца не толькі школьны перыяд дзейнасці дзіцяці, але і яго дарослае пасляшкольнае самастойнае жыццё.

Не выпадкова эмблемай стаў кляновы ліст — сімвал пяшчотнай адносінаў да прыроды, які абрамае зямны шар з надпісам

У арганізацыі наладжваюцца разнастайныя віды дзейнасці: гэта напісанне навуковых прац, рэфератаў, дакладаў, складанне крыжаванак, рубішчаў. Дзеці пішуць вершы, аповяданні, сачыненні, казкі, якія публікуюцца ў "Экалагічным вестніку".

Экалагічныя сінкрыі ў КВЗ, разнастайныя конкурсы

праграм, сцэнарый спектакляў для экацэатра. Многія жадаюць паспрабаваць свае артыстычныя здольнасці. Дзеці працуюць з захаваннем, адказна адносяцца свае магчымасці. Ёсць і свае кампазітары, мастакі. Працуюць аддзелы журналістаў, мастакоў, дызайна, навуковых аддзелаў, аддзел рэкламы і збыту, рэдакцыя і інш.

Традыцыйнымі сталі конкурсы экагазет, экаплакатаў, фотатагет "Прырода просіць дапамогі", выстаў, дзе экспануюцца рэчы, вырабленыя з бытавых адходаў.

Аздабляюць школу прыгожымі кветкавымі клумбы, якія прыцягваюць позірк гадаржана. А ў кабінетах школьнікі растуць вазоны і не проста растуць, тут экалагічны праводзіць даследчую работу, назіраюць і эксперыментауюць. Свае дасягненні яны прадстаўляюць на раённых, абласных і рэспубліканскіх конкурсах.

Не чалавека да прыроды. Некладна патрэбна вырашаць габальныя праблемы Рэспублікі Беларусь — захаванне здароўя людзей, забеспячэнне іх экалагічна чыстымі прадуктамі харчавання, новымі крыніцамі энергіі зберажэнне генафонду, ахову прыроднага асяроддзя ад забруджвання і разбурэння.

Гэтыя праблемы з'яўляюцца як бы стимулам дзейнасці экалагаў. І калі не ўсе пытанні могуць вырашацца дзецьмі, дык даччэнне іх са школьных гадоў да навуковай дзейнасці і адказны, ашчадным адносінам да прыроды мае свой піль. Хоць асабліва ашчадным адносінам да прыроды, тут дапамагаюць нам у рабоце, а таксама работнікам Асіповіцкай райспецслужбы па экалогіі, раённаму цэнтру эпідэміялогіі і гігіены.

**Святлана ЗАЙЦАВА, настаўніца хіміі сярэдняй школы № 3 Асіповіч, кіраўнік экалагічнай асацыяцыі "Дзеся жыцця на Зямлі".**

**Р.С.** "Я бачыла, як хлопчыкі з рагатымі стралялі ў ітшак..."

Я, вучанка 9 "А" класа сярэдняй школы № 3, экалагічнай асацыяцыі "Дзеся жыцця на Зямлі" працую з дня яе заснавання. Праблему прыроды хвалюць мяне з маленства. Я бачыла, як хлопчыкі стралялі з рагатымі ітшак, ламалі дрэвы, разбуралі мурашнікі, нішчылі бар'еры, калі спускалі з іх бар'ераў, неслі ахалкі кветак, занесеных у Чырвоную кнігу. Глушылі рыбу ў Свіслачы, элекваліся з кошкі і сабак, выкідалі і вывозілі бытавое і прамысловое смецце куды заўгодна, але не навалку, забруджваючы навакольнае асяроддзе.

Калі бывалі ў лесе разам з бацькамі, мы з болем заўважалі пашкоджаную грабніцу, вырабы з карэнем чарніцы, дзе прайшлі гадзіны з "камбайнамі", якімі кіравала прагнасць намы. Гэтыя людзі забылі, што прырода — жывы арганізм, які таксама адчувае боль, але не можа сказаць і абараніць сябе.

Лічыў дзіцячага садка з разумелай, што прырода просіць дапамогі. Але як ёй дапамагчы? Я стварала прымаць актыўны ўдзел у экалагічных мерапрыемствах, якія наладжваліся ў дзіцячым садку і пачатковай школе. Але я адчувала, што гэтага мала.

У 4 класе я ўбачыла аб'яву, куды запрашалі аматараў прыроды з мэтай аказаць ёй дапамогу. На гэтым сходзе былі прапанаваны ўтварыць экалагічную асацыяцыю, выпрацаваць асноўныя напрамкі дзейнасці.

Я разумею, што, працуючы ў асацыяцыі, змагу дапамагчы прыродзе, таму што там я буду не адна. У асацыяцыі работа не забавя: мы робім сур'ёзныя справы. Галоўная мэта — экалагічнае ўсведаванне навучанне і практычныя справы.

Мы пасадзілі 2372 дрэвы, займаліся ўборкай вуліц, двароў, лесу, праводзілі аперашыю "Кветка" і інш.

Экалагічныя веды, атрыманыя на ўроках, мы выкарыстоўвалі пры стварэнні прыгожых рэчэй хатняга ітш'еру з бытавых адходаў. А колькі дзён здароўя, паходаў, экскурсій праводзілі мы, умалоўваючы сваё здароўе, вывучаючы родны край, знаёмячыся з работай прадрпрымстваў нашага горада.

Але мы займаемся не толькі працай. Важную ролю адыгрываюць экалагічным інфармаванню. Гэта работа экалагічнага тэатра, фотарэйдз на прыроду, экалагічныя выставы, конкурсы малюнкаў, плакатаў, газет, сачыненняў, вершаў. Вынікі гэтых конкурсаў падводзіцца ў экалагічным "Вестніку".

Вялікі аб'ём працы мы зрабілі падчас экалагічнай змены ў летніку ў вёсцы Ліпень. Мы вывучалі лес, балота, Свіслач, агароды, палі, лугі. Праводзілі хімічныя аналізы. Даведаліся шмат новага, пазнаёмліліся з цікавымі людзьмі.

Я пачувала, што была ўдзельніцай гэтай экалагічнай экспедыцыі. Падчас асенніх канікулаў я з радасцю прыняла ўдзел у рабоце экалагічнага летніка. Мы пасадзілі алею "Стагоддзя", у пасадцы якой удзельнічала падшэфная 7 "А" класа Стэфанія Дзян Янаўна Ждановіч.

Я хачу сказаць гадоўнае — наша работа бачная, яна нам даспадобы, мы адчуваем сябе патрэбнымі. Гэта ўсяляе надзею і ўпэўненасць, што мы робім нешта патрэбнае, важнае.

Калі нас будзе многа, калі мы будзем разам — экалагічнай катастрофы не будзе!!!

**Зоя КАСМЫНІНА, намеснік старшынэ экалагічнай асацыяцыі, вучанка 9 "А" класа.**

Прыёмнае з карысным

## Усіх захапляюць куфэрачкі

**Завітайце ў Забалацце**

Школа, пра якую пойдзе аповед, здаецца, і большасць новых будынкаў, здаецца, неабжитай. Няма засені старых дрў, той выразнай алметнасці, індывідуальнасці, якую набывае аб'ект гаспадардальных чалавек куды яго быццё. Але гэта толькі здаецца. Бо калі падзідзе да школьнай агароджы і ўбачыш перад гадоўным уваходам роўнячкі радочкі малодшага жыццянага саду, а ўлетку — рознакаляровы дыван кветак на школьных дварах, разумееш, што тут, у гэтай школе, не проста суіснуюць настаўнікі і вучні, выконваючы нейкі даўно заданы рытуал. Тут жыць паўнацэнным жыццём калектыву аднакладчыкаў — дарослых і дзяцей, які паспяхова дапаўняюць адзін аднаго.

Школы раёна Святаслаў Кусаў. Набыткамі ў навуцальна-выхавальным працэсе падзяляцца намеснікі Ларыса Губарова і Алена Багамаз. Тут вы зможаце заірнуць у цікаўныя вачыныя малых забаванцаў, якіх халіць не проста ў дзіцячым сад, а ў школу-сад і ўжо могуць паказаць вам казку пра ліску і пёўна. А яшчэ тут наладжваюць значнае прапоўнае выхаванне. Нават і вы, калі жадаеце навуцчыцца нечому карыснаму, наведзеце заняткі прапоўнага навучанья ў майстар-класах.

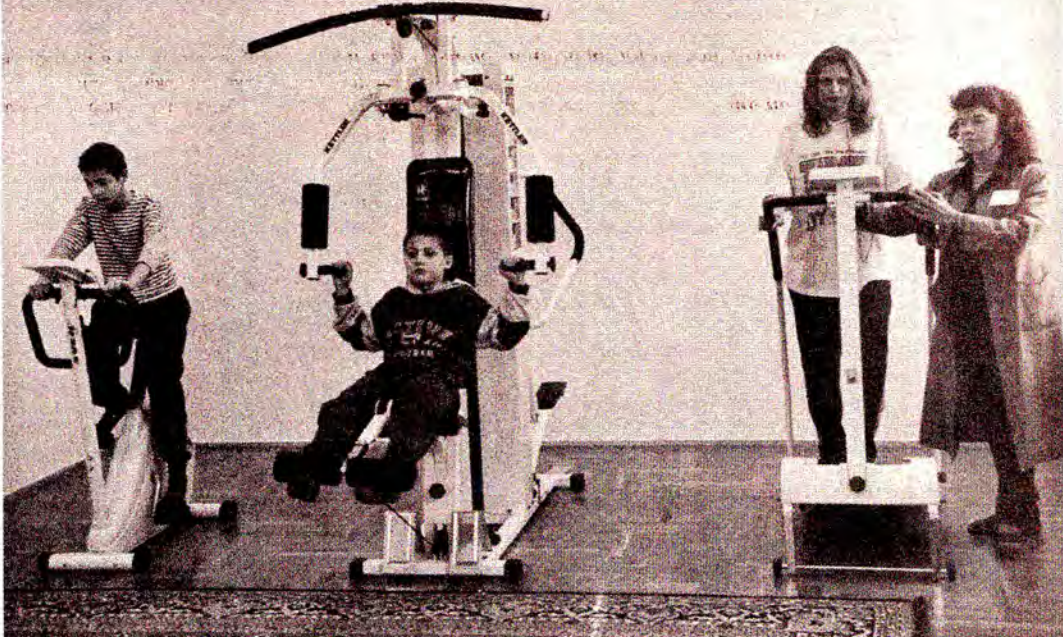
**Алена Іванаўна выхоўвае словам, а Сяргей Уладзіміравіч — справай**

Сяргей Уладзіміравіч Багамаз — настаўнік прапоўнага навучанья, а яго жонка Алена Іванаўна — намеснік дырэктара па выхавальнай рабоце. Але атрымліваюцца так, што выхавальнай работай яны займаюцца разам. Алена Іванаўна выхоўвае ў першую чаргу словам, а Сяргей Уладзіміравіч — справай. І выхаванне гэта пачынаецца ўжо з утульнасці і той дзіцячай чысціні, што пануюць у школьных майстарных, старанай і сясарані. І гэта там, дзе кожны дзень ідуць практычныя заняткі (вучні працуюць з драўнянымі, металевымі, ашчаднымі матэрыяламі).

Амаль дзесяць год настаўнік працы гуртком "Школьныя ўмелыя". Роботы гурткоўцаў займалі прызывыя месцы на раённых конкурсах, шмат разоў выходзілі пераможцамі на кірмашы. Ніколі не адмаўляўся настаўнік працаваць і з такім званым чакімі вучнямі. Не вельмі проста падарбаць ключ да дзіцячай душы, здолець прымусіць яе раскрыцца. Гэта не заўсёды пад сілу педагогам на абавязковых ўроках, а што ўжо казаць пра заняткі гуртка? Тым не менш заўзятку энтузіясту, якім з'яўляецца Сяргей Уладзіміравіч, гэта ўдаецца. З якой любасцю расказваў ён пра дзіцячыя работы, якія, як ні дзіўна, памятае ўсё да адноў, які добрае класіфікавае маш сваіх дзяцей.

Майстарства ў Сяргея Уладзіміравіча — ад праддзела, які быў калісьці нам, вядомым на ўсю ваколіцу. Ды і прадзіваха Багамаз сведчыць пра тое, што ў родзе былі майстры, якія малівалі іконы.

**Валодзіца КРАЎЦОВА, Мсціслаўскі раён.**



Адначынь сілы дзяцей, што пацярпелі ад чарнобыльскай катастрофы, у Пінскім радыяцыйна-дыягнастычным і аздараўленчым цэнтры дапамагае зала трэнажораў, у якой устаноўлена сучаснае абсталяванне па ўсім комплексе фізічных практыкаванняў.

Фота Рамана КАБЯКА, БЕЛТА.

Правое выхаванне

## Вучыцца ўзаемянам

**Першыя веды дзіця чэрпае ў сям'і, але не заўсёды бацькі ў сучасных умовах могуць забяспечыць неабходны мінімум для выхавання законапаважнага грамадзяніна, здольнага абараніць свае правы і законныя інтарэсы. І тады на дапамогу павінен прыходзіць навуцальны ўстанова, якім калі выхоўвае і адукаваць. Але, на жаль, і гэтая сістэма цяпер працуе не настолькі эфектыўна, як хацелася б.**

Як мне падасца, асабліва ўважліва трэба ўдзяляць навуцаным асобам спецыяльным установам, таму што ўзрост гэтай катэгорыі грамадзян з'яўляецца самым праблемным: чалавек толькі ўваходзіць у жыццё, пакульваючы, калі не ўжо, спакуючы і набыццямі жалю.

Да прыкладу, у Бабруйску на вучэбным ПТВ было ўчэняне 46 прадэнтаў падлеткавых злучэнстваў і дзятчындына захаваўся. Аднак статыстыка сведчыць і аб нізкім падлеткавай злучэнскасці наогул... Упершыню за апошнія пяць гадоў. На маю думку, спад у першую чаргу звязаны з шэрагам мерапрыемстваў, якія праводзіліся ў горадзе. Гэта наглядна відаць на прыкладзе Вышэйшага прафесійнага вучылішча бытавога абслугоўвання насельніцтва Бабруйска.

Правое выхаванне і прапаганда законнасці з'яўляецца адным з самых дзейных сродкаў барацьбы з падлеткавай злучэнскасцю. Вялікае значэнне ў прафілактыцы прававых адносін мае псіхалагічная служба, якая ў пачатку навуцальнага года праводзіць агульныя дэманстрацыі навуцаных, на падставе якой вучылішча падлеткі з дзівячымі паводзінамі, фарміруюцца карэкцыйныя групы, у якіх псіхологі займаюцца па групавых і індывідуальных праграмах, а таксама працуюць з бацькамі навуцаных.

Асноўнай атрымання ведаў па прававым выхаванні з'яўляецца вучэбны курс "Асновы права". У працэсе вучэбнага данай дысцыпліны падлеткі знаёмяцца з паняццямі "права", "злучэнства", "пракарнае" і іншымі прававымі інстытутамі, сацыяльнымі нормама, відамі, прычынамі і наступствамі злучэнстваў, што дае магчымасць ім лепш усведамліць, што такое злучэнскасць, і вырашаць для сябе пытанне: ці трэба ўступаць на злучэнскасць шлях?

Акрамя таго, паширыць свае веды можна на факультатывах "Правы чалавека", "Здаровы лад жыцця", лекцыйных "Этыка і мараль", "Сакрэты здароўя". Тут падлеткі вучацца наладжваць узаадноў, спрачацца, аргументаваць свой пункт гледзя, дакладна фармуляваць пытанні, праводзіць лекцыі, тэматычныя вечары, кіналекторы. На развіццё асабістай дзейнасці навуцаных адносна таго, што яны бачылі, чулі, рабілі, з чым мелі ўзаемяны, накіравана дзейнасць клубу "На скрыжаваных поглядах".

Сістэматычна праводзіцца тэматычныя сустрэчы з прававымі асобамі, абмеркаванне

кінафільмаў і артыкулаў па прававой тэматыцы, паставіна працуюць савет прафілактыкі. Адноў з форм заамавання атрыманых навук з'яўляецца арганізацыя Тэдня навуцаных ведаў, у рамках якой праводзіцца ўрок у форме "Тадзіна пік", тэматычная гульня "Пісцельны выпадак", гульня КВЗ "Законам жары кароткі", пасаджэнне клубу "На скрыжаваных поглядах", сустрэчы з прававымі асобамі, урачом-эпідэміялагам, прадстаўнікам аддзела па справах моладзі, ЛД добраахвотнай працы, БПСМ.

У нашым вучылішчы вучаўча-прававае дзейнасць вядзецца па некалькіх напрамках: прапаганда маральных і прававых ведаў сярод навуцаных; дзейнасць педагога-калектыву і грамадскіх арганізацый па прафілактыцы антыграмадскіх паводін; індывідуальная работа з навуцанымі, якія адносяцца да групы рызыкі; работа з бацькамі.

Гэты комплекс мерапрыемстваў прыняе ацэньвалі пільны: у мінулым годзе крывя колькасць правапарушэнняў і злучэнстваў, учыненых навуцанымі Вышэйшага прафесійнага вучылішча бытавога абслугоўвання насельніцтва Бабруйска.

**Ірына СМІРНОВА, намеснік дырэктара па вучэбна-выхавальнай рабоце Вышэйшага прафесійнага вучылішча бытавога абслугоўвання насельніцтва Бабруйска.**

Прызвание

## "Пакуль бачыш перад сабой вучняў..."

**Некага вабяць далёкія краіны, кагосяці — навуковыя адркрыцці, а некага — прага грошай і намы, складаныя камерыйныя хітрасці. Савіцкая ж з дзіцінства бачыла сабе я школунай дошцы.**

Ісці на дарогу бацькі і сестры, якая ўжо ў той час была студэнткай Віцебскага педагогічнага інстытута, для Валодзіцы Савіцкай было вядомым. Падса да ганаровай працы гаспадары сям'і спакваля перарасла ў сапраўднае захаванне.

З будучым мужам Валодзіца пазнаёмілася ітшч ў інстытуце. Пазнаёміў Савіцкі, яе зямлячкова, студэнт-медык, падаўся ёй надзіва блізім па духу чалавекам. Там больш, што настаўніцы хіміі і біялогіі з урачом і пра навуку зорнымі начамі пашагатацца не грэх.

Надзёшны афіцёрскі пагонь, будучы палкоўнік медыцынскай службы беларускай арміі паехаў служыць у Дрэздэн, а з ім — маладая жонка.

Менавіта тут Валодзіца Савіцкая сустрэла жанчынчу, якая стала для яе прыкладам на ўсё жыццё як чалавек і педагог. Дырэктар пятнаццатой сярэдняй школы Аляксандра Захарова нечым нагадваў Маргарэт Тэтчэр. Умеш паграваваць ад вучня, але пры гэтым павяжаць яго асабістаў годнасць, караш, але не выкідаць негатывныя рэакцыі ў дачыненні да сябе — валаіка мастацтва. Гэтымі якасцямі Аляксандра Андрэева валодала спаўна. Яе справядлівасць, прынышчовае, павяжлівае стаўленне да людзей заахвалілі водук нават у самых нядабрых вучняў.

У пятнаццатой школе Дрэздэна і прайшло станаўленне маладой настаўніцы. Педагагічны калектыв не адставаў ад дырэктара — спрактыкаваны і высокаадукаваныя людзі, з якімі было прыемна і цікава працаваць.

Падзённая сям'я ваеннага ўрача Святаслава Савіцкага па гарнізонах некалькі непарушана і магутнага Савецкага Саюза. Не адну школу змяніла за гэты час і яго жонка.

— У кожнай школе, — прызналася Валодзіца Яфімаўна, —

зноў і зноў даводзілася сцвярджацца, зарабляць аўтарытэт. Гэта прыносіла свае карысць — розныя людзі, розныя характары, спачываць на лаўрах не буюць.

Рэўна пятаццатых гадоў таму Валодзіца Савіцкая стала членам педагогаў калектыву Мінскага савураўскага ваеннага вучылішча. Першы ўрок у "кадэцкіх" запамінаўся ёй асабліва яркава. Дысцыпліна на занятках ваенна — трэба каманды ведаць, умеш паказаць сябе не толькі педагогам, але і камандзірам.

Хлапцукі ўстаюць, — падзялялася Валодзіца Яфімаўна, — зладжана рапартоўку, кажучы "ёсць", а ў мяне не хімія ў галаве, а... я бы ў камандах не заблытала.

Цяпер Валодзіца Савіцкая ў вучылішчы — чалавек заслужаны. Выпускнікі мінскай "кадэцкі" з зааважэннем успамінаюць яе займавальны ўрок, і цёпланей гавораць пра цудоўнага педагога. Асабліва выніваюць у гэтым плане не яе самыя першыя выпуск.

— Перад самай шыромай уручэння дыпломаў, — раскавала Валодзіца Яфімаўна, — палітшолу да мяне Віталій Шымаў. Юнак нясе мала працягучы лісток паперы і напісавы: прычыйнае, маўляў, напэй, калі мяне побач не будзе. Гэта быў верш, прысвечаны любімай настаўніцы.

Прыходзілі пісьмы. А хтосьці з выпускнікоў аднойчы пажартываў:

— Улічваючы тое, што вы настаўніца біялогіі, дазваляе на ўсё жыццё застацца вашымі птушанямі...

— Тады ўжо снегірамі, — засмялася Валодзіца Савіцкая, —

калі ўлічыць колер пагоняў вучаўчаў Мінскага савураўскага. Растучы ў Валодзіцы Яфімаўна і свае ўласныя "птушанькі". Старэйшы — Дзімітрый — ужо "аперыўся", пайшоў па башкавай лініі. Выпускнік гэтага года ваенна-медыцынскага факультэта старшы лейтэнант медыцынскай службы Дзімітрый Савіцкі служыць урачом-спецыялістам у лабараторыі авіяцыйнай медыцыны. Маладоша дачка — Волечка — вучыцца ў сёмым класе мінскай педагогаў гімназіі № 3. Хоча быць, як мама, настаўніцай.

Гумар, дарэчы, для Валодзіцы Савіцкай — адзін з метадаў працы. Навошта, напрыклад, даймаць савураўна, які жуе на ўроку, калі можна на праста пажаддаць: "Прыемнага апетыту!" Палеткі гэта цыніць. Спачатку можна разам пасмяяцца — потым і праца лгчыч пойдзе.

Вядома ж, трэба памятаць і тое, што Валодзіца Яфімаўна — настаўнік вышэйшай катэгорыі, а ў 1993 годзе яна была ўзнагароджана Граматай Вярхоўнага Савета Рэспублікі Беларусь. Прызначы заслугі педагога. Хоць самае вялікае прызнанне — гэта ўдзячэнне тых, каму яна столькі гадоў перадае свае веды.

Валодзіца Яфімаўна лічыць, што стаўіцца да чалавека трэба перш за ўсё як да чалавека, а затым ужо як да вучня, а затым статус ні займаў. Ад вучня трэба патрабаваць. Бо разумееш, што ў жыцці можна дасягнуць чаго-небудзь толькі працягваючы і настойлівасцю, неабходна кожнаму хлапцукі...

— Для мяне мая прафесія — гэта мае жыццё, — прызналася Валодзіца Яфімаўна. — Пакуль ты бачыш перад сабой вучняў, у якіх пультышчы прага ведаць, жадаюць успрымаць усё новае і новае, та разумееш — ёсць для каго працаваць, ёсць у каго ўкладваць душу...

**Андрэй ФЭДАРАЎ.**

Служыць Айчыне

## Вайскоўцы ў школе

**Надаўна будучы афіцэры-псіхологі 235-й вучэбнай групы Ваеннай акадэміі Рэспублікі Беларусь наведваю сярэднюю школу вёкі Краснае Маладзечанскага раёна**

Нават такую звычайную на першы погляд, тэму, як "Арганізацыя тэматычнага ранішняга", на думку старшага выкладчыка кафедры маральна-псхалагічнай падрыхтоўкі галкоўніка запаса Мікалая Срадзінава, можна ператварыць у цікавае і захапляльнае мерапрыемства. "Вучыцца служыць Айчыне па абавязку і сумленні" — менавіта пад такім дэвізам прайшла сустрэча курсантаў і сельскіх школьнікамі-старшакласнікамі. Дарэчы, стаюча паставіўся да такога прагнэсанага педагога і навуцаных і начальнік акадэміі генерал-маёр Ігнацій Місцурэвіч, які ахвотна даў "дабро" выкладчыку на правядзенне ранішняга па-за тэрыторыі ВУНУ. Курсанты добраўдумлена рыхтаваліся да выканання задання, і таму, акрамя дасягнення ўсіх вучэбных мэтаў, заняткаў ператварыўся ў сапраўднае свята для курсантаў і асабліва для вучняў школы.

Ганаровым гасцем мерапрыемства стаў ветэран Вялікай Айчыннай вайны, маёр у адстаўцы Васіль Воўчак, які ўдзельнічаў у вызваленні Беларусі і Польшчы ад намецка-фашысцкіх захопнікаў і іштурме Берліна. Багатыя на падзеі ўспаміны фантаніка глыбока запалі ў душы дзяцей. Пра гісторыю роднай вёскі (з якой многія школьнікі, як ні дзіўна, былі знаёмы даволі слаба) раскава прысутным сам Мікалай Міхайлавіч, а курсанты пазнаёмілі старшакласнікаў з парадкам дня, побытам, парадкам і правіламі пастануплення ў

галоўную ваенную ВУНУ краіны.



Юбілеі

# А мне ісці наперад даспадобы...

Таленавітаму, арыгінальнаму па асаблівасцях мастакоўскага светабачання і творчасці Паўла Андрэевіча Міска нядоўра спынілася 70. Не верыцца, бо на абычкі, невычэрпнай энергіі, на творчай і грамадскай актыўнасці ён мадава.

Гэта пацвердзіла яго кніга пазіі: "Ружовыя ліўні", якую склаў вершы розных гадоў. Выйшла яна ў друку ў пачатку 2001 года, ажра да юбілея аўтара арыгінальна ўпала ў зыхітую, шматжаравую плынь яго творчасці. І ўсё ж вядомы готы пісьменнік больш шырока ак выдаты прэзак, аўтар раманаў, апавесцей, апа-вяданняў, кні публіцысты, сатырык, гумарыст, цудоўны казачнік, а таксама ак перакладчык. Ён — дасканалы знаўца роднай мовы, мастак, які піша і для дарослых, і для дзяцей. Гэта дзве каліны, дзве ўрадлівыя дзяліны творчасці Паўла Міска, адналькава яму да-рагія: "Разрываюся паміж дарос-лым і дзецім", — з усмешкай за-значае ён.

Крытыка ў свой час вылучыла і станоўча ацаніла ак значную мас-тавую з'яву нашай нацыянальнай прозы яго раманы "Мора Ге-ралота", "Традабой", "Хлопцы, чые вы будзеце...", яго апавесці і апа-вяданні, што ўвайшлі ў зборнікі "Калодзеж" (1967), "Калінае лісце" (1974), "Між мінулым і бу-дучым" (1986) і інш. Творам, якія прызначаны дзецім, пашанавала менш (аб іх вельмі мала сказана). Хоць літаратура з першых кніг для дзецім Міска набыла вядомасць як та-ленцівы дзіцячы пісьменнік. Юнае чытаць зацікаў у дзіце любі-мых яго апавесці "Навасёлы", або праўдзінна, часам смешна, часам страшнае кніга пра незвычайныя месяці ў жыцці Жэні Мурашкі (1972), "Прыгоды Бульбобаў" (1977), "Эпізды на планеце Зямля" (1987), "Прыдзі, дзень-залацень" (1993), "Акрабат у бутэльцы" (1994) і інш.

Без твораў Паўла Міска не ўявіць беларускую дзіцячую лі-таратуру. Ён увайшоў у яе ўпэўнена і захаваў пазіцыю пісь-менніка, якога любіць юныя чыта-чы. У час нядоўра сустрачы з Паўлам Андрэевічам я спытаўся ў яго, чаму ён пачаў пісаць для дзецім, які прыйшоў да разумення, якія кнігі патрэбны ім. Гэта быў водгук на поклік душы, — адказаў Павел Міска. — Я памятаў сваё бяспкінае дзіцтва... Тады ні радзі, ні гаваркі не было, кнігі былі адзіным промнем святла. Іх перадавалі з рук у рук, хадзілі па іх нават у чужыя вёскі. І мне ўсё жыццё вельмі помнілася, як на-сцёрпа хачелася чытаць (і пра што) у тым узросце. Вось чаму мае кнігі ў нейкай ступені і задаваль-няюць сваіх жа дзіцячых мар...

Ён вывясіў ак пісьменнік-наватар, які нічым умяняе пе-дагагічныя схемы, смела ішоў на эксперымент. Ён ствараў псіха-лагічна-пераканаўчы, такія роз-ныя вобразы дзецім, — непаселі-вых, гарачых, пам'яркоўных, раз-важлівых, цёмных, залітыхых, загарэлых — такіх, якіх мы су-стракаем, якія ёсць у жыцці. Яны могуць пасварыцца, разлавацца, прыдумашь небяспечную гульню,

як, напрыклад, у апавесці: "На-васёлы", калі насуперак папярэ-джанням дарослых усе ж пачалі капаць пачору, у выніку чаго ледзь не загніў алені з іх — хлопчык Вася. Смяртэльна небяспеч-на была і са снарадам, які з часоў Ай-чынай вайны ляжаў на дне рэчкі, і каб не старэйшыя за іх падлетак — невядома, чым бы ўсё гэта скончы-лася.

"З дзецім увесь час нешта здараецца, з адной гісторыі яны трапляюць у другую", — піша Па-вел Міска. Чытаючы кнігу "На-васёлы", пераканавася ў гэтым. Часам чытачы з трыногай і хваля-ваннем думаюць: "Што будзе?", але найчасцей яны ад душы смя-юцца, бо хіба можна стрымашь смех, калі чытаеш, як Жэня Му-рашка (ад яго імя вядзецца апа-вяданне ў "Навасёлах") замест саба-кі-баксёра купіў "ката ў мяшку" ў прамым сэнсе гэтых слоў. Падма-нулі яго хітрыны-хлопцы, у якіх Жэня купіў таго "баксёра". Гэ-тым справа аднак не скончылася: каб пачаць мыць гэтага бруднага, абшарпаннага, мусіць, наыйнага ката, дык аказаўся ён... марской кошкай. Так назвала яго малодшая сястра Жэні — Марынка. Яна чула, што ёсць марскія коцікі, а значыць, ёсць і марская кошка!

Прыказанні педагогічнай лі-таратуры, без павучальных слоў Па-вел Міска вельмі натуральна, з апа-вяданням, гумарыстычным эфектам гаворыць з дзецім, і яны не прыкметна, весела праходзяць шкоту жыцця, вучацца сбраваць, правільна паводзіць сябе, раз-біраюцца ў людзях, разумьць, што ча-го варта. І гэта не з'яўляецца ў адно-сках да аднаго ж, але і да дарослых.

Усю нядоўра лічылася кра-молай даць кнізе для дзецім ад-моўны вобраз дарослага. Але ж і дарослы бываюць розныя. Па-вел Міска супраць бяздушнага прызнання аўтарытэту такіх да-рослых, як Іван Іванавіч Дерава-ев, неумелых, сквалінь, ілжывых эгістаў. Каб больш прыстойна вы-глядаць, мець найбольш выгяд, ён прысвоў званне прафесара: нават шмалду адпаведную павесіў на шыю дзяржа. Аднак ніколі не ўпрыгожваў самае-самае высокае званне таго, што мае нікчэмную душу.

Кнігі Паўла Міска багаты падтэкстам, ён даступны, цікавы дзецім, духоўна ўзбагачае іх. І пра што ні піша гэты аўтар — ад кніг яго не адарвацца. Перачытваеш яго "Навасёлы", "Бульбобаў", "Эпізды...". І заўсёды знаходзіш у іх нешта новае, не заўважаеце ра-ней.

Шмат гразіліваці, бліскучых гумарыстычных дэталей, сітуа-цыяў у тварах Паўла Міска. А-трымліваеш сапраўдую асаду і літаральна скажэш траінае, ёмі-стае, гаваркое, роднае слова.

У гэтае пісьменніка невычэр-пная фантазія, ён здатны на пры-думкі, умее знайсці арыгінальны, займальны сюжэт, нечакана змя-няе і сну.

Я думаю, яшчэ ў лясную далеч — вясна... Гэтыя лясныя казкі і дзіўнасці з любі-вым перанесены Паўлам Міска ў мастацкія творы. Багата імі нізка апа-вяданняў для дзецім з пачытай назвай "Лясныя папэр-кі". Размешчаны апа-вяданні па назвах гамы ў алфавітным парад-ку, на ноты "ла", "рэ" прыпадае па некалькі апа-вяданняў: "Дом ро-дны", "Сініца прысарабіла", "Ля-сныя дзіўнасці", "Сольны каністр", "Фаруха папасакавала", "Міра-ваны лес", "Рэкардсменка", "Рэ-ха лета", "Добры год", "Добры ча-ла-век".

Дзверы адчыніў хмуры муж-чына ў форме чыгуначніка, які мала нагадваў імянінкі. Ён сло-ва не гаварыў, ён схапіў тост за каўнер і ўпінуў у кватэру. Там знаходзіўся яшчэ адзін залышны ў масы. Бандацы выхапілі з рук нядоўрага апэратара відэакаме-ру, кінулі яго на падлогу тварам уніз. Потым звязалі, абшукалі і адабралі грошы і папарт.

— Ляжы і не вырываіся, — сказаў "чыгуначнік" перад тым як пайсці з кватэры. Пааваў ах-вары неўзабаве з аўтама, маўляў, грошы рыхліты.

Ніхто не вырываўся, аўтама-малі папарты, пакуль у кватэру не завітаў яе чаровы пастаянец. Як высветлілася, жыллё дзецім уямае на суткі, што і выкарысталі залышны.

Ляўбю МУРЫЛЕВА,  
прэс-афіцэр Маскоўскага  
РУУС Мінска.

ніць ход яго развіцця, ускладніць новымі прыгодамі, зліць рэальнае і казачнае (апавесць "Прыгоды Бульбобаў").

Асабліва паказальна ў гэтым плане фантастычная апавесць "Эпізды на планеце Зямля". Пісь-меннік дае магчымасць героям сваёй кнігі — сучасным дзецім — сустрачацца з эпіздамі (робатамі, разведчыкамі), якія прыліцелі з космасу на зямлю, каб пазнаёмі-цца з ёй. Дзякуючы магчымасці электроннай тэхнікі эпізды лёгка настрайваюцца на выкананне пэўных заданняў. Могучы настроя-цца яны і на залатое дзіцячы мо-вай. Аднак неўзабаве самі пера-конаюцца, што не здольны зразу-мець у тонкасці багатай і шмат-значнасьці нашай мовы, на якой часта гаворыцца адно, а разумьць належыць зусім інае. У апавесці ёсць загадкавыя незразумелыя словы, тлумачэнні якіх не зной-дзеш ні ў адным слоўніку, бо іх прыдумашь сам аўтар. Сэнс такіх слоў зразумееш толькі прачы-таўшы твор.

Гунае, прыгожае слова Аля-тэ ёсць у апавесці "Навасёлы", гэта — абравітура слоў Ар(ар-тысты), ля(ялечнага), тэ(тэатра).

А што ў тым жа творы азначае "Дзень П"?" Аказваецца, гэта дзень прычы! І ва ўсім: у прыдуманых П.Міска гульнях, словах, дэталей прыбываюць эпізды на зямлю, у ба-гаці таленавітых знаходак апа-вядання іх алдзёту, незвычайны пераўтварэнні, якія адбываюцца з імі на нашых вачах, — ва ўсім, нават у назвах раздзелаў твораў адукацыйна-набавіцкая фанта-зія аўтара. Ёй, здаецца, няма мяжы. Але яна не б'е ў вочы, не назірае, а толькі вельмі натураль-на спрыяе стварэнню той атмасфе-ры яркага, незвычайнага, якага так заварожвае, падабшае дзецім.

Творчасць Паўла Міска, у тым ліку і для дзецім, сёсна звязана з нацыянальнымі вытокамі, з роднай Случчынай, з вёскай Стар-чавічы (цяпер Знамя), дзе ён на-радзіўся. Сюды прыязджае пісь-меннік і цяпер, каб набрацца сілы, наталіць душу водарам з дзіця-ства дарогі яму мясцін, сустрацца з роднымі, сявакамі, аднава-скаючы. Сюды вяртае сэрца пісь-менніка.

У сваіх верхах (кніга "Ружо-выя ліўні") Павел Андрэевіч піша: Калі душ змарозіць сумам недарэчнасць... Калі бадзёраць няма, няма і сну.

Я думаю, яшчэ ў лясную далеч — вясна...

Гэтыя лясныя казкі і дзіўнасці з любі-вым перанесены Паўлам Міска ў мастацкія творы. Багата імі нізка апа-вяданняў для дзецім з пачытай назвай "Лясныя папэр-кі". Размешчаны апа-вяданні па назвах гамы ў алфавітным парад-ку, на ноты "ла", "рэ" прыпадае па некалькі апа-вяданняў: "Дом ро-дны", "Сініца прысарабіла", "Ля-сныя дзіўнасці", "Сольны каністр", "Фаруха папасакавала", "Міра-ваны лес", "Рэкардсменка", "Рэ-ха лета", "Добры год", "Добры ча-ла-век".

Апа-вяданні "Лясныя папэркі" даюць дзецім шмат разнастайных звестак аб роднай прыродзе, род-най зямлі, яе прыгажосці і багас-цях. На жаль, асобным зборнікам апа-вяданняў гэтыя не выдаваліся, яны змешчаны ў кнізе "Прыгоды Бульбобаў", якая, як ужо гавары-лася, выйшла яшчэ ў 1977 годзе.

Цікавае наастайнакам дабраша да тых чароўных папэркаў. Не ля-гчы і з апавесцямі "Навасёлы", "Прыгоды Бульбобаў", "Эпізды на планеце Зямля". Усе яны увай-шлі ў кнігу "Акрабат у бутэльцы", якая была выдана ў 1994 годзе. Што і кажаць, будучы чытацкі з кнігай "Прыдзі, дзень-зала-цень" (1993), які дзесяць гадоў таму ўбачыла свет, тыраж яе па-часе цяперашнім здаецца нема-лым — 12000, але ж гэта казкі! Ужо праз тыдзень гуту кнігу не-магчыма было купіць. А яна паві-на быць у кожным дзіцячым салзе, бібліятэцы, пачатковай школе. Ці-кавае апавесць-казка "Прыдзі, дзень-залацень" і для больш ста-роўшага ўзросту. Гэта наш напья-нальны скабёр Тут сабраны, ары-гінальна скампаанаваны, таленаві-та перакладны з пэўнымі зменамі, но-вымі дэталімі беларускіх наро-дных казкі. Да таго ж яны паміж са-бою па-майстэрскі злучаны даска-налімі мастацкімі пераходамі.

"Ах, як не хочацца калячць гуту казку. Але трэба, бо сядзець будзем без хлеба. А хто цікавіцца, што далей, тады сядзіце ў другую каласку, пойдзем у новую казку". "Будзе алпачына, будзе но-вай казкі пачынак".

А вось як прадстаўлены Паўлам Міска некаторыя героі кнігі: "А была ў дзеда і бабы толькі курчак-рабка, грабенчык — як чырвоная шапка. Быў каток Вур-кач, пёўнік Пянон дзе сабака Бракух. Была мышка-нуршак, Шэрае Брушка. Былі жароны-шмаргоні... Іх умяшчаў Шмар-гоні рабілі, а дзед і баба на кірма-шы купілі".

"Баба Параска была галасі-стая, па натуре фарсістая. А дзеда Аулэс быў такі, як і ў нас..."

Вось такім складаным, лад-ным, спэсым, прыгожым белару-скім словам і трэба дачуць гэ-тага да роднай мовы. Кніга ж дзета яшчэ напісана, лепш сказаць перакладна, рытмізаванай мовай, што, безумоўна, дапаможа дзецім яшчэ лепш ачуць "Харасто, міла-гучнасць, музыку, жывую душ-мову" (Васіль Вітка).

А дзе ж узяць гэтую і іншыя творы для дзецім Паўла Міска? Так, цяжка цяпер з выданнем кніг. Добра, што працякае ў гэты год Паўла Андрэевіча выйшла кніга пазіі "Ружовыя ліўні". А яшчэ ж два зборнікі не год і не два ляжаць у выдавецтвах. "Дзе знайсці выддац?" Хоць выйдзі на раздэ-рожа-раскрэсы і гукай ва ўсе бакі: "Ау-у-у! Выдадзі, дзе вы?" — з горачым жартам Павел Андрэ-ев. І ўсё ж ёсць наадзе на тое, што кнігі абавязкова будуць выданы.

Маргарыта ЯФІМАВА,  
кандыдат філалагічных навук.

Дзяржаўная праграма "Анкалогія"

## Як засцерагчыся ад бяды

Пастаяннае і паўсюднае павелічэнне захваральнасці насельніцтва на злаякасныя пухліны, якія складаюць высокую долю ў структуры інваліднасці і смяротнасці, пашырэнне сярэдняй хварох колькасці асоб маладога ўзросту і дзяцей усё больш прыцягваюць да гэтай праблемы ўвагу спецыялістаў і грамадскасці ўсёх краін. Беларусь не з'яўляецца выключэннем. За апошнія 25 гадоў колькасць выяўленых хворых на рак павялічылася больш чым у два разы і ў бягучым годзе скла-ла больш за 32 тысячы чалавек. Толькі на працягу апошніх 10 гадоў паказчыкі анкалагічных захворванняў павялічыліся на 30 працэнтаў. Усяго на канец 1999 года ў рэспубліцы на ўліку стаялі 152 тысячы анкалагічных хворых, з якіх больш за 48 працэнтаў перажылі 5-гадо-вы тэрмін пасля радыкальнага лячэння.

За галы існавання спецыя-лізаваанай службы ў рэспубліцы адзначаецца ўстойлівая тэн-дэнцыя да павелічэння разрыву паміж паказчыкамі смяротнасці і захваральнасці, якая свед-чыць пра ўзмацненне эфэк-тыўнасці праводзімага лячэн-ня, аднак адбываецца гэта на-дзвычай марудна.

Эфектыўнасць барацьбы са злаякаснымі новаўтварэннямі стрымліваецца пазіцыяй дыяг-ностычнай анкалагічных захвор-ванняў, зніжэннем актыўнасці супрацьракавай барацьбы, а таксама пагаршэннем работы аглядных і флюараграфічных кабінетаў, адзіленняў прэфілак-тыкі. Амаль не ўдзяляецца ўвагі вырашэнню пытанняў эпідэміялогіі, першанай і дру-гай прэфілактыкі раку, сані-тарна-асветніцкай рабоце, а таксама медыцынскай, пра-цоўнай і сацыяльнай рэабіліта-цыі анкалагічных хворых.

Неспрыяльны ўплыў ака-зваюць таксама старэнне на-сельніцтва і экалагічная сітуа-цыя, у тым ліку абумоўлена наступствамі чарнобыльскай катастрофы.

У сувязі з гэтым Навукова-даследчым інстытутам анка-логіі і медыцынскай радыялогіі імя Н.Н.Александрова сумесна з заахавальнымі інструментамі і ведамствам распрацавана дзяржаўная праграма "Анка-логія", якая дае магчымасць зменшыць смяротнасць і інва-



Пяць гадоў працэ дзіцячая школа іканіцы ў Свята-Троіцкай цар-кве Жлобіна. Многія яе выпускнікі сёння ўжо вучацца ў духоўных семінарыях і вучылішчах жыццёва. Выставу ікон, прысвечаных 15-годдзю чарнобыльскай трагедыі, жлобінскія святары экспануюць у раёнах, якія пацярпелі ад радыяцыі.

НА ЗДЫМКУ: адна з сённяшніх вучаніц школы іканіцы Наташа Пешына.

Фота Сяргея ХАЛАДЗІЛНА, БЕЛТА.

## "Бядой запаленае слова"

Камітэт па праблемах наступстваў катастрофы на ЧАЭС сумесна з Саюзам беларускіх пісьменнікаў ар-ганізуе цыкл літаратурна-мастацкіх вечараў да тэмы "Бядой запаленае слова".

У дзіцячым рэабілітацыйна-адукацыйным цэнтры "Жла-но-вічы", што пад Мінскам, свой першы прыпынак зрабілі белару-скія паэты і прозаікі. З Брагі-скага і Кармянскага раёнаў цяпер туды адышваюцца і адукацыйна-адукацыйныя калы 250 хлопчыкаў і дзяўчынак. У сустрэчы са школь-нікамі прынялі ўдзел намеснік

старшыні Саюза пісьменнікаў Беларусі Навум Гальперовіч, гадоўны рэдактар газеты "Літа-тура і мастацтва" Аляксей Пісьмен-нік, паст Мікола Мятліцкі і на-меснік гадоўнага рэдактара газе-ты "Літаратура і мастацтва" Вік-тар Шпіл.

Пётр ШУБЯНОК.

## Кнігі, якія паступілі ў Рэспубліканскую навукова-педагагічную бібліятэку

(Навучальна-выхаваўчая работа з адоранымі дзецім)

Авласевіч М. Дзяржаўная праграма "Анкалогія" [О программе поддержки одаренных учащихся и студентов в Беларуси] // Бел. думка. — 2000. — С. 89 — 93.

571120 Андрончик М.Н. Обучение и воспитание способных и одаренных школьников в центре развития интеллектуальных и творческих способностей детей, подростков и юношества // Инновационная деятельность в общеобразовательной школе. — Мн., 2000. — С. 45 — 54.

Бабарев А.И. Нет жесткой зависимости между математической одаренностью ребенка и его "странностью" [О психол. особенностях мат. одаренности детей, их проявлениях] // Псих. образование. — 1999. — С. 8 — 9.

Бараева Я.Л., Макаревич Р.А. Одаренным детям — асаблівы кло-пат: [Аб стратэгіях у спецыялізацыі навуч. адоран. дзецім] // Нар. ас-вета. — 2000. — № 6. — С. 3 — 7.

Бахвалова Л.В. Психалагічная праграма "Адараны вучань і шко-ла" // Нар. асета. — 1999. — № 11. — С. 21 — 29.

Дашковская О. Звесткі дзецім: [Об изучении дет. одаренности и работе с такими детьми] // Псих. образование. — 1999. — № 4. — С. 2 — 10.

Дик Ю.И., Орлов В.А. Дифференциация и одаренные дети: направления развития // Стандарты и мониторинг в образовании. — 1999. — № 5. — С. 18 — 21.

Захожая Н.Н. Гуманистическое воспитание детей с высоким уровнем способностей // Пробл. выявления. — 2000. — № 1. — С. 96 — 107.

Ивашкевич О.В. Проблема выявления и развития художественной одаренности ребенка: опыт последних американских исследований // Основы творчества. — 2000. — № 2. — С. 31 — 36.

571120 Инновационная деятельность в общеобразовательной школе: Сб. науч. ст. / Бел. гос. пед. ун-т; Ред. кол.: Н.В.Грудинский и др. — Мн., 2000. — 169 с.

Представлены научно-методические и научно-практические материалы, содержащие критический анализ, новые идеи по инновации в области воспитания, развития сельских школ, обучения одаренных детей, работы с одаренными детьми, работы с педагогическими кадрами и т.д.

Ковьяк О.В. Развитие коммуникативной одаренности дошкольников в условиях социальной микро среды // Актуальные проблемы исследований в области гуманитарных и естественных наук: Сб. науч. ст. — Мн., 1998. — 99 — 104.

Коваленко Г.П. Одаренные дети и социально-педагогическая практика // Инновационная деятельность в общеобразовательной школе. — Мн., 2000. — С. 82 — 98.

Комса В.Л. Стратэгія і тактыка работы псіхалага з таленавітымі дзецім // Псіхалагія. — 2000. — № 2. С. 87 — 96.

Кондаленко Л.К. Симонова С.М. Проблема творческой одаренности личности: [О соотношении твор. одаренности, ее связи с нравств. законами и эстетикой] // Адукацыя і выхаванне. — 1999. — № 4. С. 54 — 59.

Крушельницкая О.Б. Одаренный школьник в глазах сверстников и педагогов // Шк. здоровья. — 1999. — № 1. — С. 73 — 80. — Библиогр.: с. 80.

Лопатина М.А. Работа с одаренными учащимися [в школе]: Из опыта // Завуч. Для администрации шк.: Навуч. — практ. журн. — 1999. — № 6. — С. 70 — 72.

Матюшкина А.М. Талантливые дети глазами родителей и воспитателей: [Методика диагностики дет. одаренности] // Дет. творчество. — 1999. — № 3. — С. 4 — 5.

Мишкевич Л.С. Особенности работы с одаренными детьми // Би-логія: праблемы выкладання. — 1999. — № 1. — С. 77 — 80.

Осмоловская И. Каждый школьник талантлив по-своему: [О дифференцир. обучении] // Директор шк. — 2000. — № 2. — С. 67 — 72.

Панов В. Не только дар, но и испытание: [Одаренность детей как пед. и психол. феномен] // Директор шк. — 2000. — № 3. — С. 56 — 62.

Праца, пошук, натхненне: [Матэрыялы дыскус., прысвеч. рабоце з адоранай моладдзю] // Адукацыя і выхаванне. — 1999. — № 3 — 4. — С. 3 — 21.

Пуфаль-Стружик И. Препятствия в развитии одаренных учеников в школьных условиях: [О взаимоотношениях учащихся и учителей] // Психол. наука и образование. — 1999. — № 3 — 4. — С. 66 — 70.

569843 Рогов Е.И. Психология человека. — Мн.: Гуманит. изд. центр "Владос". 1999. — 320 с.: ил. — (Азбука психологии). — Библиогр.: с. 315 — 316.

В доступной для школьников форме рассказывается об индивидуально-типологических особенностях человека: направленности, темпераменте, характере, способностях. Включены упражнения и опыты по развитию внутреннего мира личности.

Савенков А. Детская одаренность и проблема содержания дошкольного образования // Дошк. воспитание. — 1999. — № 12. — С. 2 — 14.

Савенкова А.И. Детская одаренность и школьное обучение: теор. модель обогащения содерж. образования // Шк. технологи. — 1999. — № 1 — 2. — С. 121 — 131.

Савенков А. Интеллектуальный портрет: [Методика выявления дет. одаренности] // Дет. творчество. — 1999. — № 1. — С. 8 — 10.

Савенков А. Одаренные дети: методика диагностики и стратегии обучения // Директор шк. — 1999. — № 5. — С. 55 — 63.

Савенков А. Особенности психофизиологического развития одаренных детей: [О поведении одарен. ребенка, его общения со сверстниками и взрослыми] // Нар. образование. № 5; Домаш. воспитание, № 2 — 3. — 1999. — С. 281 — 283.

Савенков А., Беляева Н. Одаренные дети в обычной школе // Нар. образование. — 1999. — № 9. — С. 183 — 188.

Савин А.И. От 1-го месяца да 7 лет: Норматив. шкала для диагностики одаренности // Дет. творчество. — 1999. — № 4 — 5. — С. 8 — 10.

569024 Сборник материалов по поиску, развитию способностей и поддержке талантливых молодежи / Отд. по делам молодежи упр. информации Могилев. обл. исполкома. — Могилев. 1999. — 67 с.

Материалы "круглого стола" по социальной поддержке одаренных учащихся, развитию способностей талантливой молодежи. Включает положения, программы.

Степанов В.И. Психология одаренности детей и подростков // Вопр. психологии. — 2000. — № 3. — С. 140 — 143.

Ушаков Д.В. Государственное и негосударственное образование для одаренных детей. Проблемы и возможные решения: [О признании орг. системы образования, благоприятствующей развитию одаренности] // Образование. — 1999. — № 4. — С. 19 — 24.

Хромова Т.В., Юркевич В.С